



eine Branche ist so schnellebig und von stetiger Veränderung geprügt wie die Computerbranche - insbesondere der boomende Bereich der Computerspiele. Wenn ein Magazin wie PC Games hier dauerhaften Erfolg haben will, muß es den Trands dicht auf den Farsen bleiben. Als das erste deutschsprachige PC-Spielemagazin haben wir deshalb beispielsweise eine feste CD ROM-Ecke in unseren Review-Teil integriert. Die einzige Veränderung soll das notürlich nicht bleiben: Sowohl in optischer, inhaltlicher als auch redaktioneller Hinsicht stehen für die PC Games einige Veränderungen, sprich Verbesserungen, ins Haus, in unserer Redaktion liegen zur Zeit einige heiße Elsen im Feuer, die das Lesen der PC Games für Sie nach interessanter machen werden.

eränderungen gab es, wie Sie am Impressum selbst erkennen können, auch in personeller Hinsicht, Christian Müller gab das Zepter des Leitenden Redakteurs an zwei bisher Freie Mitarbeiter ab. Seine Erfahrung und sein Augenmerk wird er nun als Stellvertretender Chefredakteur des Computec Verlages aber weiterhin der PC Games widmen. Aufmerksamen Lesem wird sowohl Oliver Mennes als auch mein Name ein Begriff sein. Beide wollen wir uns durch die Übernahme dieser verantwartungsvollen Position in Zukunft noch mehr für diese Zeitschrift und ihre Leser engagieren.

A Boni

Thomas Borovskis Leitender Redakteur





Mit Pinball Dreams enthält die Coverdisk dieser Ausgabe eine Spieledeme nach dem sich nicht nur Flipper-Fanatiker alle zehn Finger lecken.

Obwohl die Vollversion von 21st Centurys phantostischer Simulation nach nicht in den Ladenregalen liegen dürfte, können PC Games-Leser bereits jetzt Spielhallenluft schnuppern. Auf Commodores Heimcomputer erhielt das Spiel die Auszeichnung als beste Entertainment Software des Jahres 1992, gewählt von Entwicklungsleitern namhafter Softwarehäuser. Die spielbare Demo von Pinball Dreams läßt schon vermuten, daß auch der PC-Version einiges an Preisen und Auszeichnungen winld.



MEHR INFOS 6

RUBRIKEN	
What's up?	_3
Inhalt	4
UPtoDATE - News	6
Inserentenverzeichnis	63
Secret Whisper - Tips & Tricks	51
Komplettlösung - Freddy Pharkas	
Post Script - Leserbriefe	56
Help Line - Leserbriefe	59
Charts	60
Coverdisk	61
Coming up!	114
Impressum	114
STARKES TESTABO	SEITE 89

SPIEL DES MONATS	
Return Of The Phantom	_24
REVIEWS	
Human Race - The Jurrasic Levels	29
Betrayal At Krondor	30
Syndicate	34
LA Law	_40
Ceasars Palace	_41
Terminator 2 Judgement Day Chess Wars _	42
Where In Space is Carmen Sandiego?	44
Whale's Voyage	46
Eishockey Manager	48
Bridgemaster	67
Ambush At Sorinor	68
War la The Gulf	70



WHERE IN SPACE IS CARMEN SANDIEGO?

Diese Frage ist wahrscheinlich schen violen
Computerbesitzern
untergekommen. Die
neueste Fassung spielt
ausschließlich im Weltraum
und so bleiht der Lerneffekt
Im Vergleich zu den zahlreichen Vergänger verhältnismäßig gering. Als kleine Entschödigung darf man sich
uber mit gerstigen und liebenswerten Außerirdischen

heromplagen und das ist der Clou kann "Carmen In
Space" unter Windows Installieren.
Vielleicht eine kleine
Entspannung noch einem
harten Arbeitstag?

44

Prince Of Persia 2	74
Kings Of Adventure 1	76
10 Intelligent Strategy Games	_77
Premier Manager	78
Championship Manager '93	_79
Carriers At War Construction Kit	80
Harpoon Designers' Series 2	81
PREVIEW	
Guppy	110
Mean Arena	
International Open Golf Championship	
Burntime	113
CD ROM	-
Software Toolworks CDs	82
Guiness Multimedia Disk Of Records	
	_
Legend Of Kyrandia Sherlock Holmes Consulting Detective Vol.3	88
onorock roomes consoning percente rong	
USINGS	
RightPaint	90
World Atlas	91
PD & SHAREWARE	
Redhook's Revenge	62
Die Gemäuer von Kalawaum	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TW
Jetpack	
Balloon Challenge	66
WORKSHOP	_
	96
Golfen ohne Ende - Teil 2 Simulationen für Fortgeschrittene - Teil 5	
omioralional for rongascimiana - lan 3 _	_104
HARDWARE	
WaveBlaster	_92
WaveBlasterAudio Blaster 2.5	_94
SPECIALS	
Messebericht: CES Chicago	10
Im Anflug: MS Flight 5.0	
In Progress: DSA 2 - Sternenschweif	
Gewinnspiel: Summer Surprise	22
Entwicklungsbericht: Prince Of Persia 2	72
Sportspiele-Special	100



Der Klassiker unter den Flugsimulatoren geht in die fünfte Runde und zeigt trotz der starken Konkurrenz, daß man immer noch mit ihm zu rechnen hat. Ein wahrer Lockorbisson für alle passionierten Hobbyplioton.



Nachdem Microprose mit "Rex Nebular" seine Qualitäten im Adventurebereich doutlich unter Beweis gestellt haben, holon sie nun mit "Return Of The Phantom" zum großen Schlag aus,



Wem der "SoundBlaster 16 Bit" zu künstlich und unnatürlich kilngt, der sollte einen Blick auf den Hardwaretest des "WaveBlasters" riskieren. Soundfetischisten schwören auf diese sinavelle Ergänzung des leistungsstarken Klangkünstlers.



Falk City Guide CD **Städtetour**

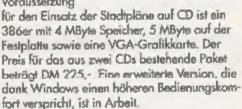
Die Stadtpläne von insgesamt 62 deutschen Städten bietet die Würzburger Firma CIS in digitalisierter Form auf zwei CDs an. Als Vorlage dienten dobei die Pläne des renommierten Falk-

Verious.

Jader Stadtplan liegt in drai verschiedenen Größen vor; ein Wechsel zwischen den verschiedenen Auflösungen und ein Scrollen in den Plänen ist mit Hilfe der Maus problemlas möglich. Über das Anschauen der Pläne hinaus bietet die CD-Version natürlich noch weitere Funktionen: An erster Stelle steht hierbei die Suche nach Straßennamen, die durch die integrierte Suchlunktion erheblich beschleunigt wird. Ausschnitte von Karten lassen sich jederzeit auf

einem Drucker ausgeben, wabei im Lieferumfang

Druckertreiber für HP Paint/et und HP Desklet entholten sind. Voraussetzung



Bezugsadresse: CIS GmbH, Schweinfurter Straße 28, 97 076 Würzburg, Tel. (0931) 28 70 99, Fax (0931) 28 70 98

Die Soft Sale Pinball Fantasies-Meisterschaft

Flipper-Zaubereien

Was für PC Games-Leser durch die Coverdisk dieser Ausgabe zum ersten Mal in greifbare Nähe rückt, ist für Amiga-Besitzer seit langem Alltag: Die Flippersimulation Pinball Fantasies, der Nachfolger des legendären Pinball Dreams, von 21st Century, gehört zu den am meisten favorisierten Spielen für Commodores Heimcomputer. Über 450 Fortgeschrittene und Profis in dem Spiel trafen sich Ende Mai zu Soft Soles "Erster offizieller deutscher Pinball Fantasies-Meisterschaft" in Nienburg, um den Besten der Besten herauszuspielen. Nach zwei Tagen emsigen Kampfes stand der Mega-Flipperer fest. Ergin Erkmen (links) aus Gehrden ging um DM 5.000, reicher nach Hause. Sein Punktestand: 195.089.540 Punkte. Auf dem Bild außerdem zu sehen; Stefan Zielke als Vertreter des Veranstalters Soft Sale (links), Malthias Pietzner (zweiter von rechts) und Johann Billstein (rechts).

von Thomas Borovskis und Thorsten Szameitat





Joysolis Jubiläum Feierstunde

bert genau zern Jahren beliefert die Dusseldorier Fir ma Jaysoll deutsche Spielin auf allen Computersystemen int Spielasortware. Die Jerz ten Jahre der Firmengeschichte weren durchweg von Expansion bestimmt. Nach der ersten Zweigstelle in Kolm wurden weitere Triedlen in Bonn-Frankfurt, Esten und anderen deutscher Stedien eroffner, vin Erfolg weiterhin wursant auch die PC-Games-Recloktion!





Bit-Ballkünstler

Nachdem as mit der Meisterschaft 1992/93 leider nicht so ganz gekloppt hat, hat Vorzeige-Nationalspieler Lothar Matthöus nun wahrscheinlich etwas mehr Zeit zum Computerspielen, Grund genug hätte er ja, denn wer darf sich schan so glücklich schätzen, seinen Namen auf dem Cover einer Spielebox wiederzufin-

Logisch konsequent dreht sich in "Lothar Matthäus Fußball" natürlich auch alles um das runde Leder, um Spiele, Management und Fans. Ob alleine gegen den Computer oder zusammen mil einem Bekannten.

Über die technischen Features wird Sie unser kommendes, ausführliches Preview in der Nummer 9/93 informieren. Was wir Ihnan an dieser Stelle bieten können, sind die ersten Screenshots. die bei einer körzlichen Präsentation in München gemacht wurden und zu dem sich neben Lothar Matthäus auch die Verantwortlichen der Firmen Bornico, vertreten durch die Geschäftslei-





Shareware Vollversionen auf Diskette

		The same of the sa	
Commander Keen I-III	59 DM	Servet Agent I-III	59 DM
Communder Keen IV+V	59 DM	Crustal Gaves I-III	59 DM
Commander Keen VI	79 DM	Paganitas Hill	59,- DM
Cosmos Comic I-III	59 - DM	Major Stryker I-til	59,- DM
Dark Ages I-III		Captain Comic II	59 DM
Duke Nukem Hill	59,- DM	Elektro Sody	49 DM

Kommerzielle Spiele auf Diskette

Airbus A320	95 DM	Baltle Chess 1	25,- DM
Indiana Jones 4	95 DM	Battle Chess 2	75 DM
Space Quest V		Sye of the Beholder 2	90 DM
Ultima Underweidd 1	80 DM	Balance	45 DM
Ultima Underworld 2		Troits	55 - DM
Wing Commander 1		Xenobots	90 - DM
Wing Commander 1 Deluxe		Links 086 Pro	95 - DM
Wing Commander 2	90 - DM	History Line	90 - DM
Wing Commander 2 see cer-		Star Trek	90 - DM
Monkey Island 1	90 OM	Droam Team	80 - DM
Monkey Island 2		Comanche	98 DM
Legend of Kyrander	85 - DM	Formula One Grano Prix	98 - DM
Humans	65 DM	First Amusai	75 - DM
Inea		Lord of the Fings 1	80 - DM
Kings Quest VI		Lord of the Rings 2	80 - DM

Die! Soundkarte Gravis Ultra Sound



16 Bit Samples #32g stromg # Soundblaster-kompatibal # Samples on Board *CD Kimppeatial auch im Syntheriser betsich * tantartischer Sound * hochgebore Software zusammen mit 15 Municitlicken im Mid-feolormat von Michael Jackson bis Parii Mc Cannoy * Trassence von Musikstrucken seferbar

's Kommerzielle Spie

Patrizier	120,00 050
Ocubativa Sport - Senatorio des Sos	mandate (Married)
Kings Quest V	\$10,00 DM
Abonnoongeri	
7th Guest	179,00 DM
2 CO POMs no Visio in 29 Will, 20 c	Statik, Sale-Autori
Air Warrior	119,50 186
Plagaticalist in an air for the decimal	sa kitejan
Chessmaster 3000	99,00 DM
Materiolio Schaphopel unite William	or S.A. in Englands
Inca	136,00 DM
Graffey edecations from space as not	nest sint
Mantis Exper. Fighter	148,00 DM
Deathstar Arcade Battles	54,00 DM
ROTOR	GIS, IX) DSI
Software Jukebox	69,50 DM or Form John Horman
Jones in the feat Lane	09,50 DM
Monkey Island	99,00 DM

CD's Shorewore

Pacific

Gama Archiv	59,90 DM
260 FO and Sharewarescent, rain	o Crampain
Game Power	001,00 DM
VGA Fun Games	79,00 DM
Der 100 senten Ehrensenspelle is	of interest CD
Game Master	69,30 DM
Data Media Spiele CD	120 NO DM
1000 Processing to 1 Orders	e Indiana Japan 4



viedarbiger ca. 70 Seiten starker Share were und CD Katalog vield Angebote Infor-mationen, Highlights

Weiterhin im Angebot:

Jede Menge Sharewareprogramme aus alten Baraichen

Uber 200 CD Titel Seferbar

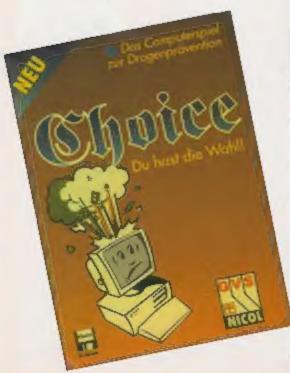
Alte Informationed anthehmen Sie bitte unserem kostenlosen Katalog

119,50 1066



(hoice Einfach "Nein!" sagen...

Nach über einem Jahr Entwicklungsarbeit stellt der Gesamtverband der Suchtkrankenhilfe (GVS) Kossal ein Computerspiel zur Suchtprävention vor. "Choice - Du hast die Wahl" richtet sich an Jugendliche im Alter von 12 bis 17 Jahren, Im Spielverlauf erleben die Spieler, wie sie über typische Alltagskonflikte vor Handlungsalternativen gestellt werden. Ziel des Spiels ist eine erste Kontaktaufnahme mit der Drogenproblematik. Eine Diagnose, ob jemand bereits süchtig ist, soll allerdings nicht erstellt werden. Der Begriff "Droge" umlaßt im Sinne des Spiels natürlich auch legale Drogen, wie etwa Alkohol und Nikofin. Die Köufer-Zielgruppe sind Lehrer, Jugandleiter, Lehrlingsausbilder und andere Pädagogen, Wer sich für dieses sinnvolle Spielprogramm interessiert, kann sich an die folgende Adresse wenden: Nicol Verlag, Kurt-Schuhmacher-Str. 2 in 34 117 Kassel. Der Kaufpreis beträgt DM 90,-.





Comanche Mission Disk 1 Eingedeutscht

Wie bereits bei der ursprünglichen Programmversion geschehen, so sollen auch die Mission Disks für Nova Logics Hubschraubersimulation in einer eigenen deutschen Version erscheinen. Die modifizierte Version mit "abgeschwächten" Spielteden soll um die DM 60,- kosten und den Titel "Global Conquest" tragen. Der Käufer würde im Vergleich zur englischen Version also DM 10,- bis DM 15,sparen.



Morph **Verwandlungs**freudig

Ein Geschicklichkeitsspiel mit ungewöhnlich hohem Knobelfoktor verspricht Millennium für den September dieses Jahres. In Morph gilt es, 24 Einzelteile einer "Transfomationsmaschine" einzusammeln. In Gestalt einer Kugel müssen deshalb 24 pfiffige Levels bewältigt werden. An die Kugelform ist der Spieler dabei aber nicht gebunden: Je nach Hindernis verwandelt er sich in eine fliegende Walke, einen hüpfenden Gummlball oder auch einen Wassertropfen, der sich durch Engstellen quetschen kann.

Robocod Frisch aus d

Frisch aus dem Aquarium

Konsolen- und Amiga-Besitzer dürfen sich schon seit langem über die heißen Abenteuer des kleinen Robocods arfreuen, doch nun schlögt der wahrhalt außergewöhnliche Fisch auch auf dem PC zu. Und das mit einer Brillanz, die bisher nur "Zool" bieten konnte - es lassen sich eben doch vernünftige Actionspiele auf dem PC realisieren. Die Vorabversion mocht besonders in grafischer Hinsicht einen tollen Eindruck, denn sowohl Scralling als auch Animation wurden butterweich in Szene gesetzt. In Anbetrocht der schwierigen Hardwarevoraussetzungen eine hervarragende Leistung. Wann Sie sich selbst für einen begeisterten Arcadespieler halten, so wind Robocod ein absolutes Muß - sobald ex fertiggestellt ist.



Salesman Unterschweilig

Die ersten Screenshots lassen diesen Eindruck zwar nicht unmittelbar aufkammen, aber das Spiel, das die Kaufhauskette Karstadt in Zusammenarbeit mit Starbyte entwickelt, soll junge Leute für den Beruf des Einzelhandelskaufmanns interessieren. Sobald mehr über den Spielinhalt bekannt wird, werden wir Ausführliches darüber berichten. Das vorläufige Release-Datum liegt im Dezember 193. Der Preis wird sich um DM 20,- bewegen.



Sybex

Das XY Buch

Der Sybex-Verlag hat sich durch seine verschiedenen Buchreihen einen guten Namen bei allen Anwenderschichten aufgebaut. Bei Fortgeschrittenen und Profis erfreut sich die Reihe von speziolisierten Fachbüchern besondecer Beliebtheit.

"Das QBasic 1.1 Buch" von Hans-Georg Schuhmann wendet sich an olle, die QBasic, den

DBasic 1.1

AutoCAD 12

dBASE IV 2.0

SYBEX

festen Bestandteil von MS-DOS 6.0, effizient nutzen wollen. Auf immerhin 500 Seiten erfährt der Basic-Programmierer alles über

Programmstrukturen, Debugging, Grafik, Sound und andare Kniffe. "Das Quasic 1.1 Buch" koster DM 59 .- .



zeigt anhand von proxisnahen Beispielen, wie sich die Vielfalt des leistungsfähigen CAD-Programms riching nutzen kißt. Die Themengobiete reichen vom Erstellen einer kompletten Maschinenbau-Zeichrung über zohlreiche

3D-Ubungan bis hin zur Programmierung mit Auto-USP und C. Geschrieben wurde das Buch vom Autorenngespann Frank Markus und Christian Jaksch und es kostet DM 98,

Alan Simpsons Idarer und verständlicher Schreibstil hat schon über eine Million Leser überzeugt. Im

"dBase IV 2.0 Buch" versuch) er, Einsteigern und Fortgeschrittenen den Umgang mit Borlands

erweitertem Datenbankprogramm dBase N 2.0 naherzubringen. Unter anderem wird om Beispiel einer Auftragsverwoltung jeder Schrift der Anwendungsprogrammierung durchgesprochen. Für das "dBase IV 2.0 Buch" muß der Käufer DM 89.- im Buchladen lassen.



Dieter Hiller: Limanente.9 32825 Blomberg

Pachversand für Hard + Software Tel. 05235 / 7792 - Tex. 05235 / 2794 Forders Sie meer Info un.

Sole PC Diskettermer SON Disk mar S.S. Disk

DOS 5.0 + Windows 3.1 mir 199,00 DM

Am Grahen 2 - 92557 Weiding 61 07674 -1279 FAX -1291

<u> </u>	1809	COV BY BO	Hinery Case	No. of Street	Acres 6	
	10 to brompt bear		Parent Line	Ery (so se		DA 88.80
=	A-Train	DY 94.80	- Record (80 km)	PV 42-00	Spreech Plack	DA 41.80
т.	Arm of Pacific	As being		DV 54.90	Grant lateral	DY 19.80
~	- The State of the last	DA 74.60	- Rect Officer	DV 54.90	firedeals	DY 11 10
~			- Parce assessed	66 50	Such Freeze 1962	DA 85 80
40	Acres non Europe	75.50	Inca	PY 96.90	Torriron 2029	85.00
	Airland & 53th	OV 89.50	Successive Western	DV 68.50	The Greene	DV 82.90
> ⊾	Acres & 330 US Set.	DV 97.90	Transport Sample 6	DV 86.50	Torribanity	OR \$7.50
	São Stacion	DR 55-90	Marcal of Dr. Briggs	81.50	Tomate	99.50
-	Above in the Own	DV 80.50	process of the party of the later of	Of 48 84 90	Tomorriso	63.90
الت	Seninchase 60000	DA 89.50	Street Green VI	Die Nilden	Status Point	49.80
-	Bactle Isla-F	DV 64.50	SPECIAL OF LAND	Dv 63.80	TerPlaint 2000	40 80
-	Post Service	DV 73.50	Carrie S.	DV 61.50	Umna 2	DV 42 80
È S	Seniory and the Suppl.	DV 81.50	Level Rev 2	DV PLAC	- Furgin of Witten	44.80
-	Surveyor at Countin	DV 76.85	Compact Goal or Photogram		Strong 2/Tuil 2	EM 28 80
- 1	Berthelps Stranger A.	EN 48 86	STREET	DV 46 80	Unite Orderworld 2	DA 25 BO
٠. ا	Business Stand	DV 32 85	Cornered of Karamata	DV 66.90	Lindraged Adventure	67 80
n 1	* Secondary 1	UT 28 80	Commend of Physics	33 16	7 See Victory II	10.00
21	- Superpotetts	DV 38.60	Cognition of Visions	DY 29.50	Vall of Darkinson	DV 82.90
ור	Risc Addres Ross.	TAL 87.90	Lamadaya 2	DA 78.10	Way in the Out!	DV 27.90
-	Correct B.Drage, Spring		tinto 300 pro	DA 86 10	William or other	DV 64.90
34 I	Der is Green	DA 24.90	Corn Page Los	45 90		
	Cortice a War Comm.	00.59	Course Plantage	45.50	Wayne Gretning 3	82.90
8400	Description in the C		George Benit		Ming Commenter 2	27V 84.90
Υ	Chara Series	DV 127.60	Large of Tomograms	OY 74.50	Whiteles 7	DV 87.80
+	Cetterale	BV 62.50	Marie in Minutes		Worden	95.50
ML I	- Made: Did	DV 51.00	Wilder Justin Ultrate	Dit 70.80	K-strong	DA 97.80
Υ I	Corne of Statements	BV 95.40	Might + Blook I	79.80	Kernbuta	Ca 75.80
<u>د</u> ا	Day of Description	24.80	Morrison Internal 2	75.80	Int the Continu	DV 38.86
	Special Committee	DE 101.30	By IT DEBUTION	DV 75.50	Jan 1	47.10
8	Out privates Asses	EV 41.80	David Sark	DA 10 10	Solele auf C	B. B
9	Con Parriage	BY 83.50	Police Count 1	DV 43 50	Spreed July Co	
N I	Deplots:	AL 15.30	Propilities if	DA 78 AC	Barrie Chas	38.40
	No Guest 8 - Last	-	Prince of Payde 2	DA 46 BO		56.50
٥١	-Secret of Rebrievest	53.60	Posts over		Corner Hotel Debut	121.90
9	Debucker Warmer	DV 73.40		06 64 50	Cotto of Enchange	71.90
_	10 Parts	84.80	Pott Field No Posts	61.50	Clin Position	DV #8.90
	Empire Polices	77.80	Quant for Otory 5 Respit for 6, 18th	DV 48.50	Ext Guest	DA 76.90
20 1	East the planets	Em #1.00		95.00	Neg .	ON TYPING
3	Fire of the Sabulder 2	99.50	Red Harm	DY 88.50	Indiana James Pf.	80.60
S 1	F-15 Ballio 2		Maxims Data Naci Maladar	DV 48.50	Kings Guest VI	DA 61.00
51		B6 87.80		DA 86 50	Literal Blow II	DA 75.80
9	Paltine 3.0	06 IN 80	Begward	67.50	Lagued of Europella	DA 73.80
₩ I	- Minnion Dist. Franchiscols	Bit. 37-80	Sanatan Soc. 12/93	DA 24 WG	LAGAN	DA 95.80
	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TW	BY MAGO	Mostor of the Count	DV III 80	Mankey bised (90.80
a I	feeth-freezam 2	DA 15 90	Blocked Halvan	DA PE PG	Stephal Holdery 20	V02.80
66 I	Faces, Ches Great Print	Bit 93.80	Pega	65.80	Sauce Ocean 4	DA 76.60
9	Frankly Phorbox	-99.00	Charge District	53.80	Swot but Med.	90.60
S .	Free Prop Free Land		Direction.	CTY 95.30	The 7th Guret	D& 125.00
N 1	Germania 2000	25 56.60	Newsymanian	12.80	Ultimo Underes /White C	DR.00 N.
S	Manager Class Supported	DA 56.80	Spinie Legendo	DY 17.80	PTRe Bagmach	76.90
	Translation .	DV 75.60	Special Physic	DA 78.80	When Communication (Ultim	
ΥI	Transport 1, 2, 1	BY 76.00	Sente (lorer 5	DV 68.80	May Company 2 h	
9 I	Street, Ornigan	144.50	Specia Chroni Bago Plant	H3.50	Markit Spine	41.80
s I	Pepular June Jan	(Inc. 105.00)	Nor Treat-	DV BY BO	From Victoria	89.40

AUDIO BLASTER 2.5 AUDIO BLASTER PRO 4.0 MOVIE BLASTER TUNER BLASTER Allegro Pro

Soundblaster 16 ASP Soung Galaxy NX Pro 16 CD-ROM intern Creativ L. CD-ROM intern.

GRAVIS Ultra Sound 299. Wave Blaster 595.-AdLIb GOLD 550.-Roland SCC-I 195. JOYSTICK'S: 429.-

Gravis PRO 439. **GRAVIS Gamepad** 525 -

359 53. SUNCOM Analog Xtra 75.

359.

389.

205 COREL DRAW 3.0 295.- Sommer CES - Chicago

Gipfel T

Zeit für News und Gerüchte, für Gespräche, Tips und Anregungen. Die in Fachkreisen als wichtigste und interessanteste Messe in Sachen Computer- und Videospiele gepriesene "Symmer Consumer Electronic Show" ließ bitten.



hicago liegt zwar ersichtlicherweise irgendwo zwischen dem neunzigsten Längen- und dem vierzigsten Breitengrad, also ungefähr auf dem Breitengrad Roms, aber damit hat es sich dann auch in punkto Gemeinsomkeiten. Zur Begrüßung hatten wir ein typisches Landoner Winterwetter, was in Anbetracht der fahlenden passenden Kleidungsstücke nicht gerade zum allgemeinem Wahlsein beitrug. Zum anderen verbreitet diese Stadt eine gewisse Art von Hektik, in der man besser keinen Toxi-Fahrer auffordert, sich doch bitte zu beeilen. Andererseits bleiben nur noch zwei Möglichkeiten: Entweder man befindet sich umplötzlich in einem der doch zahlreichen und dafür ungastlichen Vororte wieder, abwohl man eigentlich ganz wo anders viel lieber herausgeschmissen worden wäre, oder sämtliche Mahlzeiten der letzten 37 Stunden laufen nochmols vor dem inneren Auge Revue, und lassen somit ein öußerst beklemmendes Gelühl in der Magengegend aufkammen. Hat man es dann vielleicht doch einmol geschafft, sich vor dem McCormik Messe-Center einzufinden, alle Koffer nach

bei sich zu tragen und auch noch halbwegs tracken auszusehen, dann ergab sich folgendes Bild:

PC- und CD Rom-News aus der Mafia-Metropole

Access

So richtig bekannt geworden sind sie durch das Referenz Golf-Spiel "Links 386" mit der darauffolgenden "Pro" Version. Seitdem geben sich die verschiedenen Data-Disketten mit den schönsten Golf-Plätzen der Welt die Klinken in die Hond. Neuestes Werk; "Bonff Springs". Schönstes kanadisches Hochland lädt zum Verweilen und zum Löchersuchen ein. Für einen echten Linkser ist diese 18-Loch-Herausforderung ein absolutes Muß.

Accolade

"ProtoStar", "Blue Force" und "Gateway 2 Homeworld" heißen

die Hoffnungströger bei oder besser von Tsunami, einem der Accolode PC-Labels, unter denen PC-Spiele entwickelt und vertrieben werden. Bis dato allerdings mit nur mößigem Erfolg, was sich zumindest durch das vielversprechende "Protostar-Adventure" önderen könnte.

Activision

Bis dato nicht gerade für seine Neuerscheinungen berühmt, vermachte Activision auf der diesjährigen CES wahrlich zu glänzen. Mit "Return to Zork", einem der bis dato beeindruckendsten interaktiven Spiele, mit nahezu perfekten Grafiken und einem nach nicht zu durchschauendem Gameplay, könnte sowohl für Activision, wie auch für

Lin beeindruckender Stand: Zahlreiche Bildschirme Informieren über die neuesten Produkte wie z. B. Innocent.



das CD-Rom als Speichermedium der Zukunft der Weg zum Durchbruch vorprogrammiert sein.

Wer as lieber handfest mag, dem sei der neuste Bottle Tech-Stimulator ans Herz gelegt: "Mechwamor", eine netzwerkfähige "VR"-Simulation, scheint hier ebenfalls einen neuen Standord für Simulationen dieses Genres zu begründen. Noch sind die Bewegungen, ähnlich wie im Battle-Tech-Center (PC Games berichtete), teilweise noch etwas unbeholfen und schwerfällig. Doch wird auch hier der technische Fortschrift für Perfektion sorgen.

Interplay



Satte vier Jahre Entwicklungszeit und hunderttausende von Entwicklungsmork hat ist gedauert und gekostet, bis "Dungeon Master." The Legend of Skullkeep" endlich fertiggestellt werden konzte. Nach dem ersten Messe-Eindruck hat sich das lange Warten sichtlich getohnt. Beeindruckende Grafikroutinen und eine augenscheinliche Komplexität, lassen alle Ultima-Recken zu neuen übem aufbrechen. Um auch im CD-Rom-Markt präsent zu sein, zeigte mon dann den "Lord of the Rings" in der getunten Version, mit umfangreichen Sprachausgaben, ebenso wie der Megaseller "Sim City" und den Jubiläums- Raumfahrer "Star Trek. 25 th Anniversary". Sponnung pur bretet "Stanekeep", ein Produkt entstanden in zehn Mannesjahren mit echtem Rollenspieldharakter und verbtüffenden, sehenswerten Grafikelfekten. Ebenfalls in der Vorankündigungsphase: "Star Trek. Judgement Rites" die Fortsetzung der überaus erfolgreichen Star Trek Reihe

Megatech

Mit den Großanklindigungen "Metal & Lace. The Battle of Robo Babes" und "Dragons Knight 3" ist man bei Megatech nohezu fertig. Ersteres, ein relativ einfallstoses "Beat mich, ich bin dem Feind" mit weiblicher Besetzung und niedingem Motivationslevel, kann in der momentanen Fossung nach nicht ganz überzeugen wohingegen zweiteres in Sachen Grafik ein Renner werden dürfte. Als eine Mischung aus Adventure und Rollenspiel dürfte sich "Dragons Knight" einer nicht unbeträchtlichen Fan-Gemeinde erfreuen.





Mad Dog McCree

In einigen Spielhallen ist es schon seit geraumer Zeit ein Reiner Nun kommt endlich die Heimversion von "Mod Dog McCree" auf den Markt. Auf dem Bildschirm spielt sich ein realer Videofilm ab, in den man zu gegebener Zeit und in bester Western-Manier zu verschiedenen Aktionen verführt wird. Es gilt Banküberfälle zu verhindem Revolver-Duelle zu gewinnen, singestärt seinen Whiskey zusterzukippen und so weiter und so fort. So macht CD-Rom, zumindest von der technischen Seite her gesehen, Spaß

Maxin

Städte, Ameisen und das Leben waren bis dato die Erfotgsgaranten der Firma Maxis. Wer kann es ihnen da verdenken, daß sie mit einer aufgefrischten und stork verbesserten Version von Sim City noch einmal um Marktonteile ringen möchten. "Sim City 2000" hat das Zeug zu einer wirklich großen Simulation. Um fangreiche Optionsmenüs und massenweise Darstellungsmöglich keiten sorgen für einen nahezu unendlichen Spielspaß, da die Möglichlierten schier unerschöpflich scheinen

Auf eine ganz andere Planungsgruppe spezialisierte sich dahun gegen "Sim Farm". Nicht mehr die Baulöwen und Städteplaner spielen hier die dominierende Rolle, sondern die ökonomisch denkenden Landwirte. Der Aufbau einer funktionierenden Agrar wirtschaft steht hier im Vordergrund.

Microleague

"Dateline 2021" heißt das neueste Wissenschaftsabenteuer rund um Forschung und Technik, Intrigen und Lügen. Voraussichtlich



Autorennen in der fornen Zukunft. Mit Spannung wird diese außerordentlich schnelle Voxeisimulation erwortet.

werden wir im September die enten Testberichte über diese Zu kunftsvision veröffentlichen können. Mit "Brüc" wird ein witziger aber wertig ongineller Tetris-Klone auf den Markt kommen, der es ebenso wie "Silver Ball", ein eher mittelprächtiger Flipper im Vergleich zu Konkurrenz von Amtex und 21th, schwer haben dürfte, erfolgreich Fuß zu fassen

Microprose

Stavilationsgroßmeister Microprose ließ sich nicht lumpen. Zwar war sein Stand eher klein und unscheinbar, doch hatte er wenigstens eine ganze Reihe Nauherten dahsnter versteckt, wohingegen andere es genau umgekehrt machten. Werfen wir einen Blick auf die einzelnen Spiele. "Dragonspehre" ist ein neues Fantasy-Adventure für alle Fans des Mittelalters und seiner Genos sen. "BloodNet" ist eine finstere Mischung aus Sage und Science Fiction rund um die Vampirsbrut, dessen Cover stark an David Bawie erinnert. "MPS Football" ist ein klassisches Footballspiel, welches aber nach Microprose-Angaben das realistischste von allen sein soll

"Subware 2050" ist eine neue Herausforderung für Unterwasser fanatiker, denen die ebligatorische Enge der U-Boote keine Kopfschmerzen verursacht. "Pirates Gold" ist die aufgemotzte Sammler-Edition für Fans und Neueinsteiger, wöhrend "Return of the Phantom" zum Verweilen in den Katakomben der Pariser Oper einsächt. "Aur Duel" versorgt den Flieger mit 60 Johnen Luftkampfgeschichte, wohingegen "F15 III OD-Rom" sich nicht in jeden Diskettenschacht einlegen läßt

"Labyrinth" wartete mit sieben Dungeons auf seine Entdecker und Bezwinger, während sich "Fleet Defender" als astreine Tomcat-Simulation entpuppt. Abschließend gab es noch erste Einblicke in "Orion", der Civilization Variante für Science-Fiction Fans

Origin

Ongin stellte nun mit "Pocific Strike" den Strike Commonder des Zweiten Weltknegs vor. Tolle Animationen und beste Spielbarkeit versetzen uns noch einmal zurück in die Zeit, als die Japaner Pearl Harbor angriffen und damit die USA offiziell in den Zweiten Weltkneg einbezogen. Es liegt nun am Piloten die Geschichte umzuschreiben oder sich dem Schicksol zu fügen. Ein würdiger Nachfolger, der sich im Prinzip der gleichen Grundelemente wie sein Vorgänger bedient, eben eine typische Strike Commonder Variante.

Besonderes Interesse net ouch der "Wing Commander Privoteer" hervor, die Fortsetzung des Mega-Erfolgs "Wing Commander"



Und wer lieber erst einmal trainieren möchte, der sollte sich die "Wing Commander Academy" zu Gemüte führen, wo einem die Grundlagen strategischen Fliegens in aller Deutlichkeit nahegebracht werden. The Power to change (Werbeslagen) hat man mit "Shadow Caster", einem der vielversprechendsten und aufregendsten Rollenspiele dieser Messe. Ungebunden an einzelne Charoldere, kann sich der Spieler hier einer ganzen Reihe von Wesen bedienen, um sich seinem Ziel zu nähem.

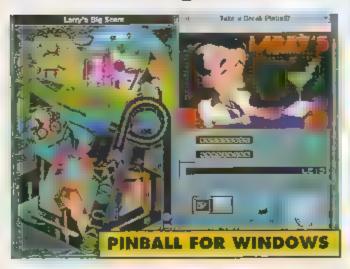
Paygnosis

Am Stand von Psygnosis lief "Arborea-Journey to the Inner Soncturn" die omerikanische Ishar Version, sowie "Innocent" für Raumgleitflüge im feinsten Grafikgewand. Gerade von ietzterem erwarten sich die neuen Sony-Schützlinge zurecht große Verkaufserfolge, da es sowohi technisch wie auch von der Spielbarkeit her einen sehr professionellen und vielversprechenden Eindruck hinterließ.

Readysoft/empire

Vielzeitig präsentierte sich diese englisch/omerikanische Kooperation und stellte unter anderem von "Dragons Lair" auf CD Rom und "King is Ransom" den offiziellen Dragon's Lair-Nachfolger. Auch eine weitere Version der Guy Spy-Reihe ist in Planung. Leider konnten wir noch in keinem der Fälle beurteilen, inwieweit sich die Spielbarkeit, die bei olien bisherigen Versionen Anlaß zur Kritik gab, einschneidend verbessert hat

Sierra/Dynamix



Am beeindruckendsten war hier sicherlich die unter dem Arbeitstell aufende U-Boot-Simulation "Graue Wölfe", die sich aller dings erst in einer ziemlich frühen Vorversion befindet. So gut wie fertig prösentierte sich dann allerdings der flugsimutator "Aces over Europe", dessen Auslieferung sich schan seit geraumer Zeit verzögert, womit er sich nicht von allen anderen Flugsimulatoren unterscheidet. Nach der "Incredible Machine" folgt nun eine artverwandte Weiterführung in "Incredible Machine" Sicherlich ein Fall für Fanz. Für den Rollenspieler wurde "Gabnel Knight" geschaffen, welches sich allerdings ebenfalls noch in der Anlangsphase befindet. Wer zur Abwechslung einmal flippern mächte, dem kann mit "Pinball for Windows" eventuel geholfen werden. Als Tische dienen verschiedene Sierra/Dynamix-Spiele, wobei der Kugelbahn nur schwer zu folgen ist

10 gegen Larry: im sechsten Teil hat er nun wirklich alle Hände voll zu tun. Ab Weihnachten 1993 geht das fröhliche Baggern las

Str Tech

Neben der amerikanischen Version vom "Schwarzen Auge" gab es noch einen weiteren Leckerbissen am Stand von Sit Tech. Strategie und Krieg beherrschen das Szenaria in "Jagged Alliance", dessen Aktionsradius sich auf 50 verschiedene Spielfelder erstreckt. Umfangreiche Auswahlmenüs und eine Art künstliche Intelligenz können gerade bei längerem Spieler molivieren.

Spectrum Holobyte

Die neuste Simulation von S.H. wurde zu festgelegten Zeiter von zwei echten Army-Piloten der Fochpresse vorgeführt, die sich in einem aufwendigen Simulator nichts schenkten. "Worthog" i

üßt uns nochmals den Golfkrieg vor unserem inneren Fliegerauge Revue passieren, in all seinen Details. Wie es sich für eine gute Simulation gehört. In alle Zukunft läßt uns dahlingegen "Star Trek The next Generation" schauen. Nach dem 25th ein würdiger Nachfolger. Äußerst komplexe Simulation pur bietet "Iron Helix" auf CD Rom-Bosis

Ssi



Strotegie ist ihre Stärke, wie sie mit "Clash of Steet", Fantasy Empires" und "Stronghold" eindrucksvoll unter Beweis stellten. Leider wurde von zuständiger Stelle, wie auch schon bei Electronic Arts und Lucas Arts, der vereinbarte Termin nicht wahrgenommen, so daß wir en dieser Stelle noch keine weiteren Informationen geben können.

Three Sixty

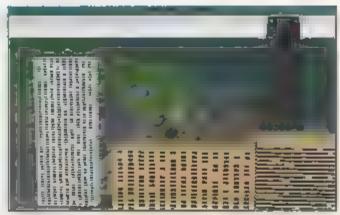
Der Kriegssimulationsspezialist präsentierte "Drums of Glory", eine weitere Bürgerlanegssimulation, die nach einem ähnlichen System wie "V for Victory" arbeitet und in direkter Konkurrenz zu Sid Meiers "Civil War" stehen dürfte

Westwood

Unter dem offiziellen Virgin-Label bringt Westwood in Kürze die Spiele "Kyrondia 2" und "Lands of Lore". Beide Kondidaten für die Top 10 der Verkaufscharts mit aufwendigen Gestaltungsmerkmalen und vielseitigen Optionen. "Lands of Lore" beeindruckt dabei gerade durch seine Sprileanimationen, das Intro, den Spielffuß und das umfangreiche Storyboard, welches für stundenlange Motivotion sorgen wird.



Eine Cossna la Visier.



Eine Sopwith Comel ist ebenfalls verfügbar.

Flight Simulator 5.0 von Microsoft

Endlich im Anflug

Nach über drei Jahren ist es nun endlich sowelt. Der Flight Simulator 5.0 von Microsoft ist im Anflug. Dieser Tage wurden jetzt die ersten Fakten und natürlich auch die ersten Screenshots bekannt. Bleibt abzuwarten, ob die neue Simulation das lange Warten gerechtfertigt hat und ob der FS5 die Rekorde seines Vorgängers noch übertreffen kann.

uf einer Pressekonferenz in Chicago stellfe Microsoft Anfang Juni nun die ersten Details des FS5 vor. Dabei beschräniste man sich nicht nur auf ein Produkt, sondern Microsoft präsenherte eine ganze Simulationsfamilie Neben dem Flight Simulator 5.0 wurden auch gleich zwei spezielle Erweiterungen (New York und Paris-Scenery) der Öffentlichkeit prösentiert. Abgerundet wird die neue

Generation der Microsoft Produkte durch einen Space-Simulator. Dieses Produkt soll nach Aussagen von Microsoft sowohl den Fan reiner Unterhaltung als auch den wissenschaftlich interessierten Anwender ansprechen. Somit plant Microsoft wohl doch stärker in den Unterhaltungsmarkt einzusteigen.

Kommen wir nun zum Flugsimulator Microsoft hat sich vrei Zeit genommen, um einen würdigen Nachfolger zu prösentieren. Die Erwartungshaltung wor enamt hoch und die Macher erhoffen sich, daß der neue FSS wieder die absolute Nummer 1 auf dem Simulati-

ansmarkt wird Nach Aussagen von Microsoft ist durch einen enormen Entwicklungsaufwand

So präsentiert sich das neve Cockpit des FSS.

ein Flugsimulator gelungen, der einen neuen Standard in diesem Genre setzen wird. Wie schon sein Vorgänger soll der Microsoft-Flieger zwei völig unterschiedliche Gruppen von Käufern ansprechen. Auf der einen Seite stehen die Hobbyflieger, die sich über Stunden an einer realishschen Simulation erfreuen. Auf der anderen Seite sind die Experten, die ausgefailte auttroum-Situationen in Ihren Arbeits zimmern nachfliegen wollen. and daber the Know-how esweitern können.

Bei der Umsetzung ist mon bei Microsoft noch einen Schrift weiter in Richtung Realität gegangen. Das Aussehen des Cockpits und der einzelnen Flieger wurde wesentlich verbessert. Auch die Darstellung der Landschaft setzt neue Maßstäbe. Die Screenshals zeigen, daß sich der neue FSS hinter keinem Strike Commander oder Comanche verstecken muß

Marie 14

Aber was bietet der Flight Simulator 5.0 nach an neuer Funktionen? Man verfügt nun endlich über eine weltumspannende Simulation, die auch unterschiedliche Zeitzonen berücksichtigt. So sind endlich auch Zeitverschiebungen und Tag-und-Nacht-Übergänge möglich. Es wird somit erstmals mit einer Flugsmulation möglich sein, realistischen Flugverkehr nachzubilden, der weltweite Informationen berücksichnot

Ferner ist das gesamte Kaardinotensystem zur Bestimmung der eigenen Position völlig neu überarbeitet worden. Außerdem ist jetzt ouch ein automatisches Landesystem eingebaut, mit dem auch der ungeübte Hobbyflieger seine Moschine sicher wieder auf die Erde bringen kann. Die gesamte Soundkulisse ist komplett überorbeitet worden. Es gibt jetzt beim Flight Simulator 5 mehr zu hären als nur das Einfahren des Fahrwerkes oder das monotone Summen des Motors, was jo bei der alten Version ouch nur mit einer Erweiterung möglich war. Eine wesentlich höhere Detoilhefe und ein neu es Wetter-System machen den FSS mit Sicherheit zu der Referenz-Simulation. Ausglebige Flugtests müssen das aber noch zeigen.

Besonderen Wert hat Microsoft ouf die nächtlichen Szenerien gelagt. Eindrucksvoll sollen jetzt Landungen mit Positionslichtern, beleuchtete Landebahnen und Gebäude möglich sein. Weitere Lichteffelde und ein Sternenhimmel, der dem Vorbild in nichts nachsteht, sollten für weitere Begeisterungsstürme bei den Hobbyftiegem sorgen. Nach Meinung von Microsoft soll der neue Flight Simulator es mit jedem professionellen Simulator auf-





nehmen können, der im Gegensatz zum FS5 ein Vermögen kostet

Die neuen Scenery-Disks

Als erste Scenery-Disks hat Microsoft die Erweiterungen für New York und Paris an gekündigt. Beide werden berreits im Spätsommer verfügbar sein. Noch nie soll es mit einem Flugsimulator so reolistisch gewesen sein, am Eifelturm seine Runden zu drehen oder übers Meer direkt auf die Freiheitsstatue zuzufliegen. Es soll so ein genaues geographisches und optisches Abbild einer Stadt geschoffen werden Weitere Städte sollen folgen

Der Space-Stonisctor

Was liegt näher als bei der Entwicklung eines Flugsimulators auch gleich noch einen Weitraum-Simulator zu entwerfen. Erkunden Sie also zukünftig neue Weiten und Galaxien mit dem Space-Simulator von Microsoft. Bei der Pfanung wurden die Entwicker totkräftig von der NASA mit Informationen aus vielen latsächlich durchgeführten Weitraum-Missionen versorgt. Herausgekommen ist dobei ein Produkt, das gleichzeitig unterhalten und den Anwender in die Raumfahrt einführen soll. So sollen auch bereits vergessene Weitraum-Missionen der Nachweit erhalten bleiben, indem ganze Missionen nachgeflogen wer den können Realistische Grafiken, unterschiedliche Navigationsmöglichkeiten und eine Vietzahl von Informationen über verschiedene Planeten. und Himmelskörper machen auf das erste richtige Zusammentreffen mit dem Space-Si mulator neuglerig.

Muß ein neuer PC ber?

Auch bei den technischen Voraussetzungen hat Microsoft gegenüber dem Vorgönger möchtig zugelegt. Konnte noch der FS4 auf jedem normalen. All geflogen werden, so sind doch die neven Bedingungen verschärft worden. So brauchen die neuer Simulatoren von Microsoft als Mindestanforderung schon einen 386er, der dem Flugsimulator 530 KByte freen konventionaller Speicher zur Verfügung stellen muß. Darüber hinaus brauchen Sie mindestens 1 MByte

erweiterten Arbeifsspeicher and 9 MByte Plotz ouf three Festplatte. Bei den Grafikkarten reicht jetzt die Spannbreite von EGA bis zur Super VGA-Karte. Der Space-Simulator iäuf unter ähnlichen Bedingungen. Im Vergleich zu monchen onderen High-End-Simulation halten sich jedoch die Anfor derungen an die Hardware noch in Grenzen und es wird wohl kourn ein passionierter Flugfan durch diese Hardware Anforderungen in Verlegenheit geroten

Wann ist es

Der Flight Simulator 5.0 und die entsprechenden Scenery-Disks sollen bereits im August ouf dem Markt verfügbar sein. Wer jedoch aufmerksam die angekündigten Termine einzelner Softwarehouser in diesem Bereich kennt, wird diesen Terminen erst Glauben schenken, wenn ar die neuen Microsoft Produkte in der Hand hält. Der Space-Simulator ist für Ende des Jahres angekündigt, Bieibt also abzuwarten, wann wir mit dem FSS und dem Space-SImulator endlich aufsteigen können

Fazit

Es war klar, daß Microsoft eine longe Entwicklungszeit in Anspruch nimmt, um mit dem Flight Simulator 5 einen würdigen Nachfolger zu präsentieren. Nach allem, was jetzt bereits bekannt ist, scheint es den FS-Entwicklern wieder getungen zu sein, eine neue Raferenz ins Leben zu rufen. Das Microsoft weltweit aleich vier Produkte im Unterhaltungsbereich plaziert, zeigt aber auch, welchen Stellenwert diesem Markt in den nächsten Jahren erngeräumt wird, Bleibt abzuwarten, ab alle heute verfügbaren Ergänzungen und Tools des FS4 auch noch kompatibel zum neuer Flugsimulator sind. Genovere Test werden dorüber aber erst. Aufschluß geben. Wir werden naturlich sofort darüber be nohlen, wenn die erste Vollversion verfügber ist



Entwicklungstagebuch Teil 2

DSA2-Sternen-

Nun also geht es weiter mit unserem Entwicklungsbericht zu "Sternenschwelf". Es ist schon erstaunlich, wie kurz so ein Monat sein kann. Obwohl wir mit Hochdruck an unserem Projekt gearbeitet haben, kommt es irgendwie doch nur recht langsam voran. Davernd tauchen irgendweiche Programmfehler auf, die einen um Tage zurückwerfen. Nun gut, ich will ihnen aber nicht erzählen, was wir alles nicht geschafft habon, sondern vielmehr, was sich diesen Monat neues an Sternenschweif

getan hat.

schweif

■ Von Guido Henkol/ Hans Ipplisch

ie bisher van Johann Römer, Guido Hölker und anderen Nebenautoren angelieferten Unterlogen von Fontasy Productions lassen inzwischen nicht nur Aussagen zur Story zu, da die Städte und Dungeons bereits vortiegen. So zeigte sich das Fan-Pro-Toom unter der gestrengen Aufsicht von Werner Fuchs in der Lage die Stadte und Dungeoris im Vergleich zum ersten Teil inhaltlich noch interessonter auszuarbeiten. Den Spieler erwarten neben den neuen und erweiterten Stadtlakationen (Logarverwolter, Museen. Freudenhous etc. | auch in den Dungeons welfühigere Erlabnisse, die überwiegend gru





fisch dargestellt werden. Wer sich also mit der Referenz von Hetmann Trande aufgrund der gefundenen Schecksalsklinge im den zweiten Teil aufmocht der het outgrund des hohen Ansehens naturlich alle Chancen neue Auftrage zu erholten Welchem der Aufträge der Spieter letztendlich den Vorzug gibt, bieibt ihm überlossen. So liegt as völlig in der Hand des Spielers, das Schicksol des Nordlandes mitzubestimmen Die falsche Entscheidung kann sogar den Untergang des Nordlandes bedeuten In jedem Fall gibt es esne Menge düsterer Gesellen, die sich vorzugsweise in unzugängli chem Gelände oder gut ver steckten und dusteren Höhlen puthalten. Schließlich hat sich zum Entsetzen der Heiden das Gerücht bisher standhaft ge hatten, daß sich die Orks auf threm Rückzug nochmals gesammelt hätten und in einer Kraftanstrengung ohne Beispiel Lowongen vom Nohrungs nachschub abgenegelt hätten

Der Treffpunkt oller Magier und Krieger: Das Lagerfeuer weckt den Gemeinschaftssinn.

Ob diese Aussagen dem Reich der phantasievollen Erzählung entskammen oder aus den Rea latiten der aventurischen Weit arrented and dos weiß bisher nach keiner so ganz genau Genou wissen wir jedach, daß im Gebiet um Lowangen neue Monster auf die Gruppe geradezu lauern. Sumpfaffen oder vrzeitiche fabelähniche Tiera werden den Helden das Leben ebenso schwer mochen wie Elementargerster in verschiedenen Größenkassen, sogar von einem Drochen ist die Rede Ob Sie es also mit den Zwer gen halten und sich überwiegend in düsteren Höhlen bewegen oder ober - wie die Elfen Überlandabenteuer vorziehen. die Gegnerschaft schläft nicht

mirox	Kafania Maja m			Г	LOTOD	- 1
ITHION	Factors	34)2	254	Į.	ISIUE	
Tel. (0 2238)	15	17	79	ı	Võrgistaleen Sie salmare Propag (Viji) de sääld. Kastierinen Protestian arde	
1841 1849		-	-	ı.	STRIKE COMMANDE	228
ALTERNATION PLACES 3	- 5	8	46		SPEECH PACK ON +	10
ACES OVER EL	IROF	_	-	•		10. 10
AIRBUN ALIB AMERICA	I. BW			ı		44
ALCOYE OF THE DAME	DA.	16		П	Charle Lart of the Tomprepor, [market	04
ANCIENT ART OF WAR IN THE ARMOUR GEDOON 2	DA.	=	98		FANL KEHT SOME DV	U U
ATAC BATTLE HALE BATADUK 2	DA.	60	64		ULTIMA UNDER-	TYL.
BATTLETOADS	200	44	41	П	WORLD 2 64 1	
BODY BLOWS	200 DA	71	44	Н	ALMATES ASVENTIMES ES I	H 44
BUNNING BYEEL DATA F DOWN	3 DY	20	66	П	WAR INTHE GULF	
BULZ ALDRING RACE INTO III CHERR WANIAC & BULLION AN	DI DO	=			THE DE CARDINGLY DV	M
CHUCK ROCK I BON OF CHE COMMICKE OF WANTE	DVr	06	44			is ni.
COMMANDE MUSICAL DESC 1 COMMANDA PATROL CONTRAPTIONS	OA DA	43	40		I WE EN	61 H M M M
		_	4	ш	- WARRY COMMITTABLES 1 DA 2	Hi T
Gesamtpre				ı	WARE CEMBERANDES IN CAMER 4 DV	4
kostenios ant				ш	WANTERY * champes or page, DY	
CYBER MACE	0.4	78	48	П	X-WING	-
DAR SCHWARZE AUGE DARK QUEEN OF RRYING	DV	71.	71	п	X-WING season peak as a	ta .
DAVIGHTER OF SERPENTS	Ov	71			AF WERRACKER DV 4	0 80
DAY OF TENTA	7.	20		ı	Taschengeld -Spiel	0
DEN PAYMUTEA DETERT THUE	De De	п	84 82	П		
ONE REMOVED UND DAME OF STREET	D4	77		=:	75 DA 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CICHOOKEY SA	NO BE	30	52	뤃	😘 Kostenios :	2.0
EISHOCKEY MA	INA		71	ı	tigen uir jeder Sentifleng über ill	i iik
EYE OF THE BE	HÖL	D.	3	Ē	Mad grant see, gritermarkish ma American	LEE gidden Contr door
EARPHE DELUZE	- 1.	4A		Ē	Il Generatoreis liste aixforde	en H
F 10 STRIKE FAGUE 3	QA.	10-		£	CD-ROM GAMES	105
PAINEN EMPIRE (ASHER OF) PIET ON OF IS CITY	Da On	11	79	Ē	A PARTICIPATE OF BERFENTS OF STREETS	134 181 80 84
FLASHBACK	DV DA	86 71	**	ŧ	THE PARTY SA	Nr.
PLY HARDLA	Q.e.	-	ä	Š	THE CHECKETT A	품
FREDDYPHARK		-	421	•	Residence of market a contribution to the	123
TANKIBAL TEMED GUISE	DV-	75	10	٤	THE TOURTS	85 83 86
165" LIRY LINE 1958-1958	DW	75	5	뙲	THE TOP MONEY IN. DA	13
MACA MACA MACA	94.	1	**	SUMMIO	MINISTRACT MODILINES IN BA	134
Province Jones 3 Province Jones 4 Path of A Mark		70 Ph	15	Ę	THE CHECKLOS WHOM BY	14
RELAYD OF DR. BALAN	6A	*	44	5	CO-ROM-DRIVE	719
Kina Than Jordan In Plight	DA.	71	79	<u> Gerti</u>	TO 131	588
KWO'S QUEST S	DV DV	71			rter China la seguitad distribution alogia.	136
LEMMINGS 2 🐄	THOU			흅	Appropriate Appropriate Profession Professio	4D
JBERATION CAPITYET	D4 D4	68	(1) (4)	휲	Attention of the sample Audio	
LIVRE 3M PRO LIVRE PREJAMENT EVOLA LIVRE PREJAMENT	EA	44			Alter Michael Sale Europeine Auto Michael Schriften europeine Con- Etemper 2015 WHEDOMS S Europeine Art as Completive Quicker Educate	
Paleri (Projes Thickel)	EA	96			PALPS CALIF	840
LINKS MALINA KEA LOND BAYPELL	EA	=			Ten MPC rea Consolar Rapid Trajus (Peter certacte Manager (Con Co. A. Roundwoods-Kares (All M. A. A. A. Roundwoods-Kares (All M. A.	748
LOUIS FORESTONE	EA.	36			AND MAY AND TRANSPORTER	-
Aktuelle I	Ргеі	SE	2		Soundkarten	
per Telefon en					Munic Honder Arie sampaging Scurettines, kompaging 50 Pro Bank Manie Concept, benjammed 66 3.5	25 B 185
Det Inteloge	rage	11 1			Name to Annual Strain, Labor Colonia and Science Colonia 2 0 H	186
MKE TROOK KANTH LOST SECRET OF THE RANGO	EA	ġ,			*which compr 1 GLSP	422
MAD IV NEDOWALD LAND	DV DA	7	95		MODEM WHY, 6 ARMS POSTZLIGHLASSEN	884
MONHEY POLAND B	09	H	h		WHEN CARRIED FORTZIONE AND STORES	
PIRATES GOLD	DA	27			And State teach - Service to VZE	101
	DA De	62	46		metapreter Publishers FAX 2400-0000	
PRINTE COPPENSIA : RESINARCH REAL FOR THE EMBER STEURN OF THE PHONESOM	200	3237	12		A R. D. D. Commission	816
(ODD) TO MENINGS OF IN	T DA	42			w 7 5M 520 c22 top velop to this bull st2 top 2 V7 Pt. 15 This first Merkel 727bps V23 V7 Bob (EV3) 1 topic bull Company FAS 1600 topic bull Company FAS 1600 topic	
SERPENTISLE-		WA	7	H	by O) Berder - Engineers of State Mon	
SENSIBLESOCO	DA	1			A23 MAY 91, comm "	#
	- 04	9	Н		AZZ 14 d Y malayay 17	100.0
HEALE HOLK	DV QA	24 36			12 11404 money - 17 11404 money - 17 11404 money -	1773
SPACE QUEST!	ev.	ņ			SEAL MARIER AAME O	AV.
PELLORAPT-AMPLOTS ILVAL		7			DEAD COMPANY SAME B	WT
TRIET FIGHTER I	OA.		41		Been Game Dear Atl	IRI
TRUE COMMANDER SPEECH	OV	H.	=		Spiele für enegananate System Hedavier, Projektor unfartant	7
STPER NERO The Presents District Manual V	Day.	_	40		special to a harm I to have pl	· •
The Projection DAI rect. Marst. V	VERMA	11:3	1147	E	YEZ! Kings spele wares set America	0 0 0



Zumai da gemunkelt wird, daß nicht nur eine Heidengruppe auf der Suche noch Abenteu erruhm und Ehre im Nordland sei. Und schießlich ist da ja noch die Gefolgschaft des Gottes ohne Namen

Während Sie sich geistig schon einmal ausmalen kön nen wie sich der Verlauf die: mehreren Wochen sitzt er nun bereits an dem neuen Reisesy stem. Man kann nun zwar seine Routen planen und auch genausa abtaufen, wie das im fertigen Spiel nachher der Fall sein soll doch fertig ist er nach innge nicht. Im Mament ist er daran die 250 Reisestreckenfectures zu programmieren und wenn er damit fertig ist

geschwindigkeit and Module. die er in der letzten Zerl programmert hat, om seinen Teil zum Reiser beizutragen. Do man auch in diesem Teil der Nordond Trilogie eine Menge Zeit "on-the-road" verbringen wind, hoben wir uns wirklich viel Mühe gegeben, um dieses Programm-Modul so attraktiv und einfach wie möglich zu machen Außerdem hat sich Horst den Läden in Aventyrien gewidmet. Wie ouch bei den Kämplen, wurde speziell in diesen Locations die Maus steuerung deutlich überarbeitet und erweitert. Das Auswählen, Einkaufen und Verscheuern von Gegenständen ist nun zum reinsten Vergnugen geworden

en Loufe der letzten vier Wochen sind nun ouch einige Ani motionen hier eingetrudelt, die wir für die Kämpfe benütigen. Letzten Monot habe ich ihnen to bereits van unserem Tool ACE erzählt, aut dem man die Monster in thren Kompiszena rien beorbeiten und animieren karın Der Aufwand hat sich wirldich gelohnt. Die Animotionen sehen besser aus denn je, doch auch hier merkt mon deutlich, daß hahe Qualitäts onfordeningen immer mit einem hohen Zertoulwand ein: hergehan. Jades der Monster benöngt in diesem Stadium ein mehrfoches an Zeit, als bei der Entwicklung der "Schreksalsklinge" Zum Glück wird afler dings der Aufwand für den Programmierer dodurch klei ner indiwenigstens etwas, zumal Hans-Jürgen sowiesa afle Hände voll zu tun hat die Programmroutinen für die Kömple vollends in den Griff zu bekommen. Ich gloube, für Honsdos gesomte Konzept der Kämple auf C++ umzustellen Woren die Kömpfe doch ziem lich verzwickt und überhaupt night C++-konform designed. Nun allerdings, ettiche Wochen spöter, ist er doch selbst from über die Umstellung, denn das ganza System ist, laut ser nen eigenen Aussagen, deutlich transparenter geworden. Man kann nun also wieder kömpfen. Vergessen sind da auf ainmal die verzweilelten Aufschreie, als der Compiler togelang nur Fehlermeldungen generierte und das Programm alles lot nur nicht das, was es argentisch tun sollte. Am besten fand schies, als das Programm die Disketten toostele Zwar sind die Kömpfe ebenfalls noch lange nicht fertig, doch ist Hans-Jürgen bereits mit Hochdruck daran, all die Novitaten einzubouen, die Ihnen das Kämpfen später einfather und komfortabler machen sollen, als im ersten Teil. Als Wichtigstes wäre do die Möglichkeit, einen Kompf komplett vom Computer auslechten zu iassen. Das Programm teilt ihnen des Ende nur noch mit, wie der Kampf ausgegangen ist. Dies ist besonders nutziich, wenn einem der fünfhundertste Ork über den Weg läuft, dem nut ordentisch eine gewischt gehört. Domit es dem Spieler wöhrend dieser langen Sekunden des Computerkompfes nicht longweißig wird, haben wir eine tolle Animationsse quenz hergestellt, die wohl je dem die Zeit vertreiben dürfte Außerdem wird as feiner obgestufte Möglichkeiten des Computerkomples geben, with mon ihn auch schon in der



Selbst ein konventionelies Gespenst wird In antivelchen Animationsstufe n entwickelt.



ser tollen Story im Spiel der stellen wird, möchte ich Sie werter entführen, zurück in die Weit der Groffiker und Programmierer - und das mit aller Hörte. Daß die Entwicklung von Computerspielen wie "Sternenschwei!" kein Zucker schlecken ist, hat auch unser Rookie Lothar in der Zwischenzeit erfahren mussen. Seit dann gibt es da ja nach an die 200 Ressepunktieatures, die auch nach irgendwie in das Spiel sollten. Außendem hat Horst nach ein paar Sachen vorbereitet, die ebenfalls nach integriert werden müssen. Die ophsche Anzeige des Weiters, der Badenbeschaffenheit, der Topographie, einer Kompaßrose und nicht zuletzt der Reise-

Schicksalsklinge finden konnte

So kann man nun angeben, ab der Computer wie ein Berser ker ins field preschen oder etwa Astralenergie sparen soll wiederum wichtig bei nieder wertigen Monstern, die problemios mit herkömmuchen. Walfen beseitigt werden können. Des Weiteren konn monfür reden Heiden einzeln die Computerkompfoptionen festlegen und ausführen lassen. Man kann also einige seiner Helden vom Computer steuern. rasser and salbst nur z. B. sarnen Mogier zu Felde führen. Selbstredend bei so viei Auf wand ist wohl, doß die Intelli genz des Computerkampfes deutlich verbessert wird. Hieran sitzt Hans-Jürger im Moment. Die Charaktere sollen sich nicht mehr gegenseitig im Weg herumstehen und sich blockieren, Außerdem soil auch taktisch etwas klüger vor gegangen werden.

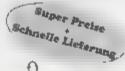
Lassen wir unseren Bück nach soviel Theorie doch einfoch mal über die Monitare und Fastplotten unserer Grafiker schweifen. Sie haben wie immer den Vorteit, daß man auf Anhieb sehen kann, wieviel sie gearbeitet haben. Bernd hat die meiste seiner Zeit damit zugebrocht, neue Monster zu erschaffen Frühe Stadien des Gargoyls konnten Sie ja bereits în der tetzten Ausgobe sehen. Dieses Untier ist mittlerweile fertig. Ebenso wie ein Feuerelementorgeist. "Nur?" werden Sie sich nun frogen Tja, gut Ding will Weile hoben wenn man allerdings bedenkt daß jedes Monster im Schnift

etwo 200 Animationsphasen hat und jede dieser Phasen von Hand gezeichnet werden muß. wird einem eher verständlich, wie schnell die Zeit vergeht. Da auch bei den Monstetti unser Qualitätsanspruch sehr hoch ist, kann es durchaus passieran, doß Bernd stundenlang an einer einzelnen Bewegungsphose, wie etwo dem Gehen nach inks, zu arbeiten hat, nur um sie zu perfektionieren und uberzeugend wirken zu lassen. Dies wird nafürlich um so schwerer, je kleiner und je irrotionaler das Monster ist. "Wie geht eigentlich so ein schleimiger Ghoul?" höre ich Sernia da eben noch sagen. Wenn das einer wußtel Vadim hat da einer viel dank boreren Job. Hat er in der Zwischenzeit doch sämtliche Grafiken des Outros zum Spiel gezeichnet Etwa zehn, teilweise animierte Grohken in den unterschiedlichsten Formaten waren hierzu nötig. Von kleineren Bildchen, bis hin zu Fall Screen-Grafiken ist da alles vertreten. Leider konn ich Ihnen aus verständlichen Gründer nicht zuwiel davon er zöhlen, denn es soll ja eine Beiohnung sein für all diejenigen, die das Spiel bis zur briteren Neige spielen und lösen. Einen klainen Appetizer sehen Sie aber weiter unten

ich hoffe nun ich habe ihnen den Mund ain wenig wässing machen können auf das, was da ouf Sie zukommt. Das redenfalls war as für diese Auspabe Mai sehen, was ich Ihnen nöchsten Monat an Leckereier guftischen kann



Telefonische Bestellannahme Tel : 0 23 81/44 01 46 Mo. - Do. 10.00 bis 18.00 Uhr Fr. 10.00 bis 16.30 Uhr thre Kundenberaterin Heike Hicke



Sprangerstr. 4 • 59067 Hamm

Sond	er	unge	bot	e
44	41		ID.	ň.

Objects of shifteen	Jφ	фw
шt	1,	ĠŃ
Paint Dates	1.	DHI
rkättenlend	79	¢н
ipaci Quest 4	J.	ОW
Water Bearmin	1	DW

Alter Ones surage	45	QΨ
Are Die lings D	44	04
Maria Mariana P.	45	마
High and Hags 5	49-	ĎΘ
Terror and	- (1)	해
1403((41)	15	ĴΉ

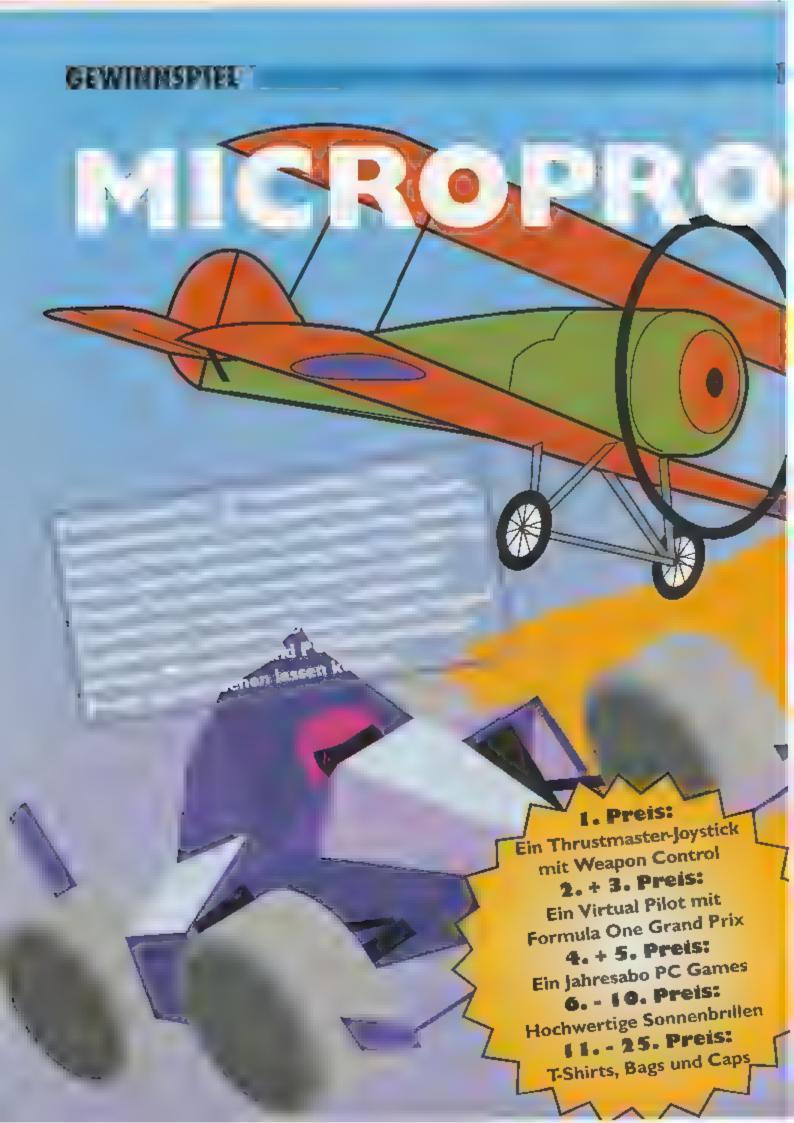
414		transferer.	Lq M	A Page	I. Ca		ol
C to Tool		Trians?	h 2	F 9 U P	LE EP	to pre- to - or plan the pre- to t	
2 Not of difference of the second of the sec	4 ()	to decide to the position of t	9 14	March	LL LT	h =	
E1	68	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		10.4	16.00	-F	111 -
	E JA PE TA	min and appeting	1	d - b	In the	my plan	-
	11 (2	II. In		The second second		Diright sales Sale	
hou how From	62	16		Ann a	In the	18 1.18	24
1 4 -	0	the part	29 2	led:	10.70	= "/	K W
A	1.4	Dr. e	La .	Park & Dide	11	Pe alam	
h'm	40	Ar aku		Falls Th	13	C C	h
h	Ç4	IE .		20 1 5	. >	pr of 137	h [a
1 1 -	44	Ar r m	2 3	- British	1 3-	an an	, In
1.76	F 211	in to man		the matter	4.2	ton, Ad Ser ye is 200 yer is 200 yer is 200 yer is 50 to Laterial yer is 100 to	
Roy Ser	h t=	E11	16 11	- 17	41.54	As 4 am) E1
Pale 2 Ad	39 40	Ir al	-	0.000	4	A. 4	ļ.
200	44	p. felia de		at fit of	4.24	24 Z	5.0
art. Pp. je	61.09	P 4 3		a II	70 -1	The Table	- 11
I w. win	1, 50	eht e	p.l	aparts.	-1	No. of	EI
F mg an	Projection 1	Services	li as	Part States	(8.7	9 9/50	50
Fil	2 38	II Iple	pl 16 24 11 25		10 P	th c	h -iP
Institute to the second	4.39	- pp ligar	41 gr 40 1. 27	a letter to	30	DR NIB	3 40
le t	4.0	1.0	-1=	al 17	34	II ap	60
Apply the	30	tq = 1	17	** 1 .20	18 3=	Suprise 4 pt	2 49
fact on heat	70-	26.75	45	John Man	d 50	2- 37	h1 29
- 1	-1 30	No. of	1: 54	77 #	r1 35	anglish, America	- 44
4 +	3-	Ph. diek	26	1 .	pT -P	Search Com-	- 44
to w	2	. [4]	4	4 4 50	E1 HI	St. Idea.	
11 4 100	5 30	Tal III - Naj	1.5	Line 4	21	A 4 NAME OF	p: 26-
147 J	9.24	It le	0	The second	. "	print deft	26
State State	41 14		<a>ca	Life of Life	11 1	gerI	11.59
W 2	41.34	Har direct	IP:	111 Mr .e.	M 4	State of Section	9 (\$1) 11 (42) 41 (4) 11 (4)
plan of the plan party.	n N	11. 4	4 E4 47	210		train the	1 4
D1 474	9	1 107	1.	I m Brown Mr.		4.01	al a
Hinter In the text of the first of the text of the te		In a proper of the second of t	1-10-	35-1	" 0	har wa	:1 18
h lank	10	and the second	1.43	- had	2 1		11 >
h, Item	7.0	- In - In In I	H: .	to be to m		- pp	10 31
	11 34		10.	4		- It	11 36
1 1	1 H 1 H 1 H	To alla Land arm and Land arm and Land arm and Land arm and and Land arm and and Land arm and and arm and and Land arm and arm arm and arm	12 (0) 1 (4) 1	France in Land	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	to the second	-1 %
h 4.5m		La Pin G		J	E.	16 10 844	1
- II	11 2	arter J IN	75		:1 (=	Paul	3 H
3 -1	ća.	saturitie	1 D 1 D 1 D 1 D	Par and No.	41 P-	971 25	11
.01	, p. 5a	UPIL	-h [8]	2.4	r=	m e	- 1
ar can be ref	4	OPIN ALA	1 12	0.4 9.05	ba-	anum)	Th
gf out flower	rl	pp to para	The gas	plant de	1 11	17.19	5
e e Fr	:	per to grand Garage (C)E	23 10 BP	:11	Le	0.5 +	21
F 401	74.	with 60	[4 3r	as the		JE 5-3"	.F 29
p.	- 4	with 68 Co.	>-	Argonia de	4	1.5 (4.5)	1 3
he Taylor he Tay	11 (24) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	dj - sp	2 8 34 34 35	Trop of the	TO LOS OF THE PARTY OF THE PART	on other was as the standard and one of activities and activities	0 p
p.			10.34	49.0	** L=	Drag at most plant	- 4
	4	0 %	II M	- 1=	46.00	-0,5 DB	11
pr = 10 to =		No en elegie	u u	5.00 apr	15 79	And Inch.	The e
4	Ir.	time starts	11 34 11 5 31	ab my of	16 6	าม	:0
to it It's	0 0 0 0	they have	11.5	aprica dilam	III DE	Mr. In	
E 41	0	4 3	- 3	sale and	1 00	27% PT	
143 1114	61	No. 1 in	le JH	3-11	II De	ng der	Ip .
11 161	14.7	F 121	1.5	at at a	III Dr	1 4- 48	11 1
all 1)-			31.34	Lapram	4 17	4 .	10.00
20 100		4116	2	TELE VICE	11.5	ATTING FIRMS	le El
11 05 313 10	10	4 3 71	19.75		10.24	Z. av 'ca.	E4
and or this	24	. 9	14 3	led a	11.00	C 41	Ľ,
	12		19.34	but III at	2	h 35	14 E1 15 E1
ala b	975 F.L.	4541	4	Pr. ed		A. 9	In Ei
produced to the produced to th	(1	The second of th	9.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 1	telas Turbit	1 3	13 (1) (27) (27) (27) (27) (27) (27) (27) (27	# B
Þ	23		E 5	Part to New A	-	For Europe	<1
120 16	17.05	14 leage	pl	* 10°	19 30	first 42	
F1 707	1 59	E 1 1:34		St. St. E.	>=	de Grida	F-
a bue	11 11	the state of		ar gr		All It lies	
600	24	2.248	>	term of	18 34	Blooky	6
der De	1 (-	h		has special	7.70	from 1/4	
# Wally	D0	are a fin.		at Telephone III	-125	4h	L .
ar tay	4.0	PAR NAT OR	p 24	Fe Y	19	ACTIVE EARTH	P (1
F = "	20	jum"		William A.		a fill take	P :1
Ep. % +	- 44	form the		N. F.		4 9 604	1 (4
Park or		ы	7	D = 1	,	2 2 24.5	81.51
E. q	11 20	PARM	4 -	D to 4	24	Risk Committee	1 4
Sr MA	E 36	P. AL. PRINCES	:0	C4	Th	and the party	- 3
St. law 19) 19 after 199	11.79	galts .		down off	M TI	and manys	4.5
2-3,uli	4 27	14 6.	4-	1.0	70	B B.F.	11 3
N. USTR	11 21	73 - 1	-			4 4	P1 76
1.0		1 1 1	4	3 - 4		4.5	H. Z
t share all	E M	2 21	12	1 1 10	-	ALL PRINCIPLE	. >
to the pas	n F	la un	Je	-1		12	pl s
>++	19	legar de legas quil			29	494.9	11 1
Mis like or	44	le en	p1 .[9		11	ALI II	-1
to down pile to the same	'n	legen qui le un lesse milité	'I D:	But ye be de serger bed serger be	7 . 7	Am for	1 3
any or the or	n	Is The	to be	* 505	q ful	Life Control	3

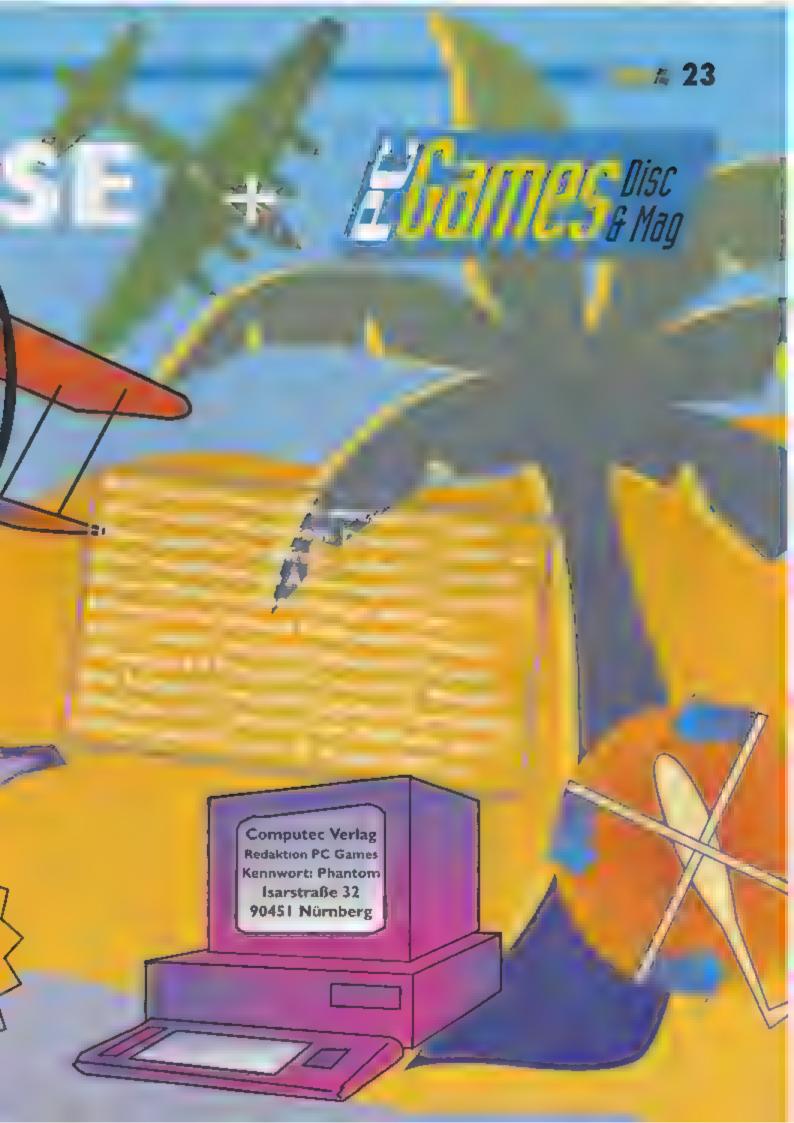
the date per that may be senter furthering any fill.

If the the branch little restarts from the

destroy to the applicate of Destroy

Torrandkousen 0017.- ab DN 250. fm; * Machnahme + DN 5. (ezgt. Zahlkartengebiðwi) Express. + DN 5.- * Austand nur gegen Vockasse + DN 20. Terrandhussen Es getten onsere AGO * Preisänderung und linnum vorbehalten * bein Ladennerkauf





SPIEL DES MONATS









Return of the Phantom

Phantomjagd

1881 spukte ein unheimliches "Phontom" durch die Pariser Oper. Als es 1993 wieder auftaucht, ist es genauso gefährlich und heimtückisch wie damals: Können Sie als inspektor der Surete diesen Fall lösen?

e Geschichte vom "Phontom der Oper" kennt spälestens seil dem Musical van Andrew Lloyd Webber jeder und so wird im nauesten Adventure von Microprose auch nicht diese Geschichle erzählt, sondern die von der Rückkehr des Phan toms im Johns 993 Aber auch ohne Vorkenninisse ist es kein Problem, "Return of the Phanforn" zu spielen, da die Geschichte vom unplucklichen Genie Erik teben das spätere Phonlom) in Laufe der Hand lung sehr schön entfaltet wird.

Ein spannender Anfang

Das Intro von "Return of the Phantom" zeigt uns einen scheinbor ganz normalen. Opernabend in Paris Doch plötzlich geschieht etwas Schreck, iches. Der nesige Kronleuchter über dem Zuschauerraum beginnt zu schwenken sturzt herab und begröbt etliche Zuschauer un ter sich. Nachdem die Oper garäumt wurde beauttragt der Direktor der Oper inspektor Rooul Montand mit der Aufklarung dieses Falles, denn alle Anzeichen deuten darauf hin. daß es sich nicht um einen Unfor handelt Dieser Roout Montond ist zum einen als Opernliebhaber für diesen Fall prädestiniert, zum anderen ist er thr Alter ego in diesem Spiei. Noch ein Wort zum Operndirektor: Der wird uns als Mon sieur Brie vorgestellt, was mich

hoffen iäßt daß Microprose den Humor entdeckt hat latterdings toucht im weiteren Ver lauf kein Mansieur Camenbert auf aber das wäre vielleicht auch überzogen Etwas skurril sind auch die an allen mögtchen und unmäglichen Orten auttauchenden Nohzen die mit "O G." unterzeichnet sind, was, wie sich später heraus stellt, die Abkürzung für "Open Geist" ist. Noch dem Einsammeln dieser Notizon und der Betragung diverser Leute, die on der Oper orbeiten deutet alles darouf hin daß (wer hötte es gedacht) das Phontom der Oper für den herabgesturzten Kranleuchter ver antwortlich ist Doch beim obschließenden Gespräch mit Monsieur Brie hört man einen

25

rauten Schreit hinter der Bühne und dann. Mehr soll an dieser Stelle nicht verraten werden.

Opernführung Infilmstve

Die Softwarefirma Microprose st für die große Detailgenauigkeit ihrer Spiele bekannt, und so varwundert es nicht waiter, doß in "Return of the Phantom" die Par ser Oper sehr genau beschneben wird. Jede einzelne Örtlichkeit auf, vor, über, unter und hinter der Bühne ist akkurat gezeichnet und durch Anklicken erhölt man die excitte Bezeichnung und eine ausführliche Beschreibung der Funktion. Das Spiel wird da durch awar elwas textlasha. gewinnt aber auch sehr an Atmosphäre. Die gesamte Steuerung erfolgt mit der Mous über das millierweite bei Grofik Ad-

ventures übliche Interface, bei dem durch Kombination von varge-

Die ausgezeichneten Hintergrundgrafiken
machen "das
Phantem" erst
richtig spielenswert: Ob über
der Sühne oder
im Umkleideraum, es wird
eine toile Stimmung erzeugt.

gebenen Verben mit abgebildeter Objekten Halbsätze gebildet werden. Leider existieren kerne Hotkeys für die Verben. redigrich "Walk" und "Look" befinden sich auf der rechten bzw linken Maustaste, Dadurch muß man ziemlich höu fig zwischen Anweisungsblock und Biidansicht mit der Mous hin- and herfahren, was bei etwas Rotterem Spiel leicht dazu Führt, daß man statt "Take Key" "Talk to Key" eingibt. Der hamische Kommentar hierzu ist anfangs ganz witzig, später kann man the ober nicht mehr ausstehen. Ganz so schlimm wie es klingt ist das allerdings night denn "Return of the Phontom" ist halbwegs frei vom viele Adventures dominie renden Beutetrottensyndrom, d. h, man muß nicht ständig die 20m Eisenkette und das Foß Whisky mit sich herumschled pen und rgendwann daraus

ein Katapult oder sonstwas bastein. Ein echter Kritikpunkt ist allerdings die Interaktion mit anderen Figuren. Erstens sind es nicht allzuviele, im Verlauf des gesamten Spiels weniger als zehn, auch wenn man die Nebenfiguren mitrechnet, und zweitens gibt es in den Gesprächen keine Auswahlmäg lichkert, die Irgendeinen Effekt hat. Sichar, es sind immer veschiedene Antworten oder Fro. gen mögnat, doch es läuft alles darauf hinaus, daß man der Reihe nach alle Möglich keiter abarbeitet und dann die gesamte zu diesem Zeitpunkt verfügbare Information erhält

Überwältigende Bilder

Doch nur zum Hähepunkt, Sohnestück und eben überhaupt zum Besten, was dieses Spiel zu bieten hat zur Grafik





MICRO MAGIC

869	76 00
Aces over Europe*	78,00
Arbus A320 JSA	85 00
Battle Isio Data 2	48.D0
Betrayal at Krondor*	78,00
Bundesliga Man. Pro 2	65.00
Buzz Aidrin R.i.S.	85,00
Cyber Race*	78,00
Comanche	85,00
Comanche Data	49.00
Day of the Tentacle*	75,00

Eishockey Mana ™ 78,00 DM

,	
Der Patrizier	76 00
Dune 2	62,00
Empire Deluxe	79 00
Eye of the Beh 3 d*	78.00
F 15 Strike Eagle 3	69.00
Fatien Empire	85,00
Fields of Glory*	89.00

> Might & Magic 5** 75,00 DM

8,00
5.00
90,8
8.00
5.00
2.00
2.00
0,00
8,00

>Pinball Dreams*<

us, uc Lim	
Parion*	78 00
Pirates Gold*	69,00
Prince of Persia 2	68,00
Ragnarok	85.00
Reach Lt Skye	60,00
Robocod*	59 00
Sensible Socoer*	55 00
Space Hulk	78,00
Street Fighter 2*	59.00
Syndicate*	78,00
Task Force	89.00
The Legacy	90.00
Twinght 2000	85.00
X-Wing Mission Disk*	42,00
Zool	54,00

>X-WING 82,00 DM<

C	n-	R	n	М
~	~		_	

CD-MOM	
Chassmaster Pro	99.00
Der Patrizier	89.00
Eco Quest	78,00
Eye of the Seh. 3	88.00
Kings Quost 5	78.00
Legend of Kyrandia	78.00
Space Quest 4	78.00
SWOTL incl Mis.	85.00
The 7th Guest	125,00
The Cagger of Amon RA	78,00
Ultima Underw 1+2*	78.00

> Strike Commander< 82,00 DM

02,00 210	
Herdware	
Soundbloster 20	165,00
Soundblaster 16 ASP	465,00
Midi Blaster	399,00
Wave Board	399,00
Roland SCC-1	899 00
Gravia Joyetick	75.00
Analog X-Tra	69,00
Competition PC-Stok	65.00
CD-ROM Mitsumi CRMC	389,00
A COMPANIES FOR A STREET	-10 miles

Versandroomerical ver 9.38 USAS INFO 14.50 DM Vaskane 7.38 DM vakane 7.38 Vakane 1.38 V

Die dafür vergebenen 98 % sind fast noch zu wenig, aber als Taster hat man immer leich te Skruper, die 100 % zu vergeben. Doch was sagen schon Zahlen werfen Sie einfach Bigen Blick out die Screenshals. and orteilen Sie selbst. Sind. das nicht wunderschöne Hintergrundbiider? Das Scrolling. ın den Röumen, die größer sınd als der Bildschum, ist einfach butterweich, und das auch auf einem 386 SX Das Schönste können wir Ihnen auf diesen Seiten allerdings nicht zeigen, nämlich die Animation der Figuren. Der einzige Vergleich, der mir hier einföllt, ist das vielen vielleicht bekonnte "Prince of Persia", air Jump & Run-Klassiker der besonderen Art. Genau wie dort bewegen sich die Figuren in "Return of the Phontom" wunderbor Rießend, zur kann man leider die Geschwindigkeit nicht beeinflussen, so daß der Herr in spektor auch in größter Eile

steis gemessenen Schriftes dahinschreitet Leider werden die Möglichkeiten dieser Technik meiner Meinung nach nicht genügend genutzt, denn ein paar hübsche Actionsequenzen wären domit bestimmt möglich gewesen. Allerdings kann man sich an setir schönen Zwischenszenen erfreuen z. B. diverse Anschäge auf das eigene Leben oder ein sehr unglücklicher Sprung in den Orchestergraben etc.

Kein echter Opernsound

Opernhäuser sind als Stätten audiophilen Hörgenusses konzipiert, und daher erwartet man von einem Spiel, das in einer Oper stattfindet, in dieser Hinsicht einiges. Leider kann

Um den Massenmerd aufzuklären, müssen die Katakomben arkundet werden.







Das Phantom der Oper

1910 erschien in Paris der Roman "Le Fantome de l'Opera" zu Deutsch "Das Phontom der Oper". Verfasser war der Journaist Gaston Leroux (1868 - 1927), der darin einen fiktiven Kommanfoll im Jahre 188 beschreibt Zu dieser Zeit treibt in den Kutissen der Panser Oper ein Phontom sein Unwesen und fordert von der Direktion eine monatliche Rente von zwanzigtausend Franc. Besonderes Interesse zeigt dieses Phontom für die junge schwedische Sängerin Christine Dare, die bei einer Galavorstellung einen für alle überraschenden Trumph geleiert hat; ihre Sangeskunst hat sich erst durch die Stunden en! wickelt, die ihr seit etwa drei Monaten der "Engel der Musik" gibt, von dem ihr Vater in ihrer Kindheit erzählt hatte. Der Vicomte Raqui de Chagny, der Christine liebt, versucht eifersüch tig, hinter das Geheimnis des Engels zu kommen, aber er muß entdecken, daß dessen Stimme unsrchtbar aus der Wand von Christines Garderobe tönt Dieser "Engel" ist niemand anders als das Phontom: Erik, ein Wasen von abstoßender Hößlich keit, mit einem totenkopfgleichen Schödel ohne Nase und mit Augen, die fief in den Höhlen liegen und im Dunkeln leuchten. aber begabt mit außerordantlichen Fähigkeiten: Aus Frankreich stammend, hat er in Persien für den Schah einen Palast valler Falltüren und Geheimgänge konstruiert und zum Amüsemen) der Sultanin raffirmerte Mardmethoden erfunden. Später war er om Bou der Panser Oper beteiligt und schof dabei die geheimen Gänge und Vertiese, die seine Auftritte als Phontom ermöglichen. Da auch Erik Christine liebt und Raauls wegen erfersüchtig ist, antführt er sie in seine Wohnung bei dem unterirdischen See, der beim Bau der Oper entstanden ist. Obwahl sie ihm die Maske obreißt, unter der er seine Häßlichkeit verbirgt, beeindruckt sie die Genialitöt seiner Musik so sehr, daß sie einen Moment lang Zuneigung für ihn empfindet. In ei nem funosen Finale begibt sich Rooul de Chagny in die Katakomben unter der Oper und findet Christine; es zeigt sich, doß unter dem monströsen Außeren von Erik doch nach ein mitfühlander Mensch steckt, und so läßt er die beiden uebenden entkommen. Von den vier Verfrimungen des Themas sind nur zwei erwöhnenswert. Do würe zum einen ein Hollywood-Stummfilm von 1925, dessen Handlung sehr nohe am Buch bieibt und der vor allem (aufgehorcht, Microprosel) mit einer sehr guten, einfach instrumenharten Musik unterlegt ist. Da hötte man einer guten Soundtrack für das Spiel finden können. Die andere Verfilmung (Hollywood 1943, mit Claude Rains in der Titelrolle) hat man bei Microprose sicherlich gesehen, denn hier taucht zum ersten Moi anders als in Buch ein Polizeitn spektor in tragender Rolle auf

Die Pariser Oper



Der klassizistische Prunkbau wurde in den Johren 1861 bis 1874 unter dem Saumeister zaques Gamier errichtet. In den Monaten der
Herrschaft der sozialistischen Pariser Kommune
im Jahre 1871 wurde der Rohbau als Lagerhaus benutzt, und während dieser Turbulenzen
gelang es Erik, der als Assistent des Architekten
angestellt war, in und unter dem Opernhaus
ein System von Geheimgängen anzutegen, das

nur ihm bekonnt war (bzw. st.) im Spiel sind die meisten Jokal täten der Oper trüher oder später zugänglich zum einen die öffentlich zugänglichen Räume wie das Fayer der Zuschauerraum und die Jogen aber auch der gesamte Bereich hinter der Buhne und die Beieuchterbrucken dar über treten als Mandlungsschaupfätze auf und dann, jast but not lebst sind da noch die Kata komben tief unterhalb der Oper; in diesem Jabyrinth müssen Sie sich allein zurechtfinden.

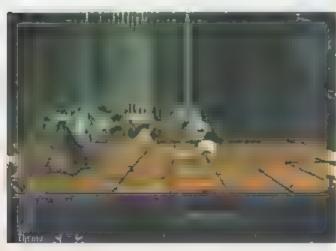




Die tragische Aufführung wird vom Phatom abrupt beendet.



"Return of the Phontom" diesen Erwartungen nicht gerecht werden 50 muß mon traurigerweise miterteben, daß man während einer Opernaufführung die Akteure zwar singen sieht, aber eben nicht härt. Auch die Musik dazu klingt unangenehm synthetisch, ebensa wie die gesamte Minlergrundmusik, die zwar recht abwechslungsreich, aber eben schlecht umgesetzt ist. Daß bezüglich der Umsetzung realer Missik auch mittets einer relativ eintachen SoundBiaster-Karte sehr viel mehr möglich ist, zeigt derzeit z. B. "X-Wing" von LucasArts, dessen Musik eben wirklich wie der Soundtrack zu. Star Wars klingt. Die Soundeffekte sind soude, nur leider etwas spärlich



Inagesamt ein nettes Spiel

Der Schwierigkeitsgrad von "Return of the Phantom" iößt sich auf Anlänger oder Exper te einstellen allerdings gibt es nicht allzuviele Unterschiede Die Rätsei sind nicht sehr schwierig zu lösen, was einer seits die bei Adventures be kannte stundenlange Grubelei vor dem Rechner vermeidet,

andererseits tehien dodurch auch die Erfolgseriebnisse, wenn mon ein besonders aus gefollenes Problem gelöst hat (z. B. Handschuhe mit Helium aufblasen, siehe "Monkey Is land II") Im Stile van Sterra ist die Anzerge ernes Punktestands, der mitteilt, welchen Antei des Spiels man bereits absolviert hat, "Return of the Phontom" spielt ausschließlich im Pariser Opernhaus (und naturlich in den Katakomben darunter), waber man im Lauf des Spieles co. 50 verschiedene Raume kenneniernt. Die Story ist linear aufgebaut, d. h. Verzweigungen sind nicht möglich, aber angenehmerwaisa triff nie der Effekt auf doß man Ingendem Objekt mitzunehmen vergessen hat, an das man jetzt nicht mehr her ankoment and deshalb (fairs man gespeichert hat) neu laden muß. Trotz des einfachen Aufbaus at die Geschichte abwechslungsreich und as passiert immer wieder im richtigen. Moment etwas, um den Spieler bei der Stange zu halten. Dar an hat naturlich die überragande Grafik einen großen. Anter, und es bleibt zu hoffen, daß dieses Niveau auch für andere Adventures zum Standord wird. Alles in allem ist "Return of the Phontom" you Microprose ein unterhaltsames Spiel das in punkto Grafik als Referenz gelten konn.

Peter Freunscht





Human Race - The Jurassic Levels

Neues aus dem Neandertal

Die niedlichen Humans haben sich trotz der allmächtigen Lemmings eine beachtliche Marktnische erkämpft.

Fer von den Abenteuern unserer Vorlah
ren nicht genug bekommen konn, hat jetzt ein
weiteres Mal in 80 neuen Levals Gelegenheit, diese trotteligen Irrfäufer erfolgreich über
Berg und fal zu lenken. Die
putzige Grafik ist uns glücklicherweise erhalten geblieben
und auch der abwechslungsreiche Sound hat Vorbiidfunkson für andere Spiele. Auch

wenn sich on der et was gewähnungsbedürftigen Steuerung per Tastatur und Joy stick nichts geändert hat, ist der Schwierigkeitsgrad doch merklich angestier gen. Dies dürfte vor allem die Spieler freuen, die bei der Premiere die oft recht simplen Puzzles in kurzester Zeit gelöst hatten

Alle Monn auf die Enderteis teri

Bei diesem Nach schlag werden auch die geübtesten Mei stergrübler an eins gen verzwicken Stellen die Shim in Falten legen. Die Hilfsmittel wie Rad oder Speer müssen auch diesmal sehr geziell eingesetzt werden, um die liebenswürdige Bande hei ans Ziel zu brin

gen. Besonders erfreulich ist, daß es Human Race fur Neulinge als Volkversion zu kaufen gibt, die Besitzer des ersten Teils aber mit den ebenfalls erhältlichen Datadisks wesentlich günstiger fahren. Sowohl Einsteigern wie auch begeisterten Fans kann dieses außergewähnliche "Plattformspiel" nur wärmstens empfahlen werden Petra Maueröder

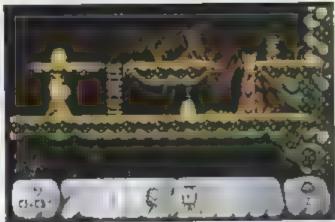






im steinzeltlicken Tagosbintt wird die Niederlage der Humans beurkundet - Pechi









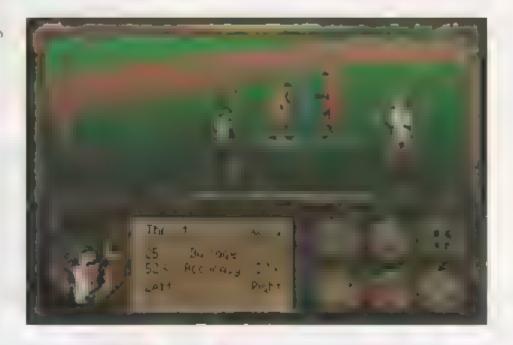
REVIEW

as Spiel berühl auf den Geschichten des Fantasyautors Raymond Feist, hält sich aber nicht an die Handlung seines Vorbil des, sandern stellt eine eigenständige Geschichte dar

Der ehemolige Junker Lockleor, der Elf Owyn und der zwielichtige Gorath kömplen hier gegen Korruption und Machtmilibrauch in der Regierung des westlichen Teils des kleinen Planeten Midkemio. Do dieser darüber nicht besonders gfücklich ist, haben unsere drei Helden ständig gegen Regierungstruppen, Kopfgeldjäger und weitere unangenehme Zeitgenossen zu kömpfen Der kämpfensche Aspekt der Rollen spiele (Ultimo lößt grüßen) wurde in Betrayal at Krondor so stark betont, daß leider Inhalt, taktischer Anspruch und Detailreichtum stark darunter lit ten Immerhie mocht mon Bekonntschaft mit den unterschiedlichsten. Kulturen, auch trifft man des öfteren aus den Süchern bekannte Zeitgenos sen, die zur Abwechslung auch malfreundlich gesonnen sein können Mittels einer beguernen Menûgus wahi (Ultima?) können sich die drei mit dem Gegenüber unterhalten und so mehr oder weniger verlößliche In formationen über die jeweilige Landschaft und über die Gegner erhalten Gerät man tratzdem in einen Hinter halt, and einer der drei unterliegt dem Gegner, so muß mon nicht wie bei anderen Rollenspielen oder Adventures neu taden und von vorne beginnen: in Midkemia stirbt man langsom. Meist können die VerwunBetrayal at Krondor

Verraten

Die überwältigenden Grafiken neuerer Computerspiele machen auch vor Rollenspielen nicht halt. Nach Origins Ultima Underworld, das unter Rollenspielern teils als Actionspiel abgetan wurde, setzt nun auch Dynamix mit Betrayal at Kronder auf das Pferd der 3D-Grafiken.





und verkauft



> Superbillig & viele Sonderangebote

Tel.: 05 61/28 54 61

Teletonische Bestellannahme Montag - Freitag 10.00 - 18.30

Fax: 05 61/28 55 53 • Btx: Softdreams # Softdreams GmbH • Postfach 103242 • 34032 Kassel





Zu einem
Tempei gebrocht werden wo sie
geheilt wer
den, teils hitt auch etwas
Mogie oder
einfach Med-zin die
man unterle

денен Седnem abnehmen kann Die Tempel sind auch noch zu wei teren Taligkeiten sinnvollt hier kann man den dankbaren Göt tem Opfer darbringen den nevesien Traisch erfahren und (wenn Götter und Monche wohlgesingt sind) auch den temperergenen Tereport benut zen der die schneliste über nicht unbedingt sicherste Moglichkeit darstellt lange Strecken zu überbrücken Gehen die Vorrote zu Ende konn man sich in Dörtern und Städlen damit eindecken. Wolfen reporteren lassen und auch mal wieder in richtigen Betten schloten



Do das Spiel ein Buch zum Vorbild hat ist es nur tolge nichtig daß sich dies auch im Spiel zeigt. Die Geschichte ist in einigermaßen abgeschlosse ne Kapitel unterteilt, gesper cherte Spielstände werden als Lesezeichen interpretiert, und auch in vielen anderen Details wird man immer wieder an diesen Umstand ernnert. In den einzelnen Kapiteln ist das Ziel jeweils fest vorgege-





ben meist handelt es sich um Aufgaben wie "Laute nach X" "Finde den Gegenstand Y" oder "Bekample Z" So toult man also stundentana durch die Landschatt kampft mit wahren Heerscharen an We gelagerern und gedingten Mordern Iriff selten genug er nen Bewohner der Landschaft len und erreicht spater sein. Zier Dies ist zwor relativillebensnah eine packende Story die einer nachtetong verfolgt and stets vor neue Ratser and laktische Autgaben stellt ver mißt mon aber

Daß gute Graf ken noch kein gutes Spiel mochen wissen wir spätestens seit The 7th Guest von Virgin Games. Zwar ist Betraya at Krandor kein so krasses Beispiel, doch kann die Story mit dem Spielumteld bei weiten nich mithalten.

Videogualität

Die technische Umsetzung von Betrayal at Krondor ist nömlich weitaus besser gelungen. Die Landschaften bestehen aus mehrfortigen Polygonen, die teils mit Textures überzogen sind and dodurch relativ weiche Übergänge vorgaukeln Därfer, Tempel und Brücken werden mit der selben Technik erzeugt und bilden so eine durchaus remantische Landschoften. Teils animierte Gegenstände wurden mittels Bit maps real siert die sich aber stork von dem unterscheiden was bisher out dem Blidschirm zu sehen war Ganze Bewe gungsabläufe wurden von Schauspielern gespielt und als digitalisierte Aufnahmen in das Spiel ntegriert. Wahrend dem Wandern und Kömpfen sind die Figuren nur wenige Zenti meter groß, in den Zwibildschirmgroße Animationen in Video-Qualität Dieser Aut wand hat natürlich auch seinen Preis selbst mit 66 MHz ist das Spiel noch nicht als schnell zu bezeichnen

Auch der Sound wurde nicht vernochlössigt. Auf den wich haster Soundkarten stieme ansprechende situationsabi hängige Hintergrundmusik zu haren begiertet von Waltenge ki rr und Vogelgezwitscher Das Spielintertace ist be wei tem nicht so spektokulär eignet sich jedoch gut zu einer bequemen Steuerung. Neben ei ner knappen Oni ne Hi te beinhaltet es auch eine Schnellspeichertaste die den aktvellen Spielstand speichert ahne doß man sich durch mehrere Menus qualen mußla Die Bewegung der drei me st nicht sichtbaren Spielfiguren erfolgt durch Anklicken der Richtungspteile noch beque mer ober ist die Moglichkeit. sich ständig auf einem Weg fortzubewegen notwendige. Richtungsönderungen erfolgen dann automatisch. Das einzige Manko allerdings ziemlich schwerwiegend. st die tehiende Mogrichkeit eine

ziemlich schwerwiegend, st die tehiende Magrichkeit eine Unterhaltung zwischen den Spielfiguren anzuregen. Wertvolle informationen müssen daher schwer erarbeitet werden

Horald Wagner

Sinn und Unsinn moderner Grafikorgien

So schön die neue bunto Welt day comprise spiere avic of die Herrischalen der lamp terbesitzer deten Rechner mit wertiget als au-MHz getaktet and werden mmer ip tei noch bessel geschriebenen Programmen ve to rue. Doch die Zeiten. sind vorbe alls lich die Programmierei noch bemühen. konnten das Allehetzte u. s. dem Rechner Jerauszakih zein. Dei Zeitdlick bei der Sortwareer sietung latie toch zu groß Außerdem werden n immer kurzeren Abkian der impic lacinellere keih se angehotes die zweitels los un il gekoult werden. and drime like enispre chenden Spiele Die Entscheidung von Dynamilk liters Minik liter i mider world and chee Rollenspiele high wrigin alleine zu iber lassen, ist sicherlich zu begrißen Dach an Indie 5 Megabyto Piatro per her m einem high Eng kechner lovinen im bio quoi schi

our during. His ellaber

gendes Rollens le mairer it

dünner Story spielen zu kön-

ner lie inhiligesteilt.

bei weitem nicht überwälti-





Syndicate

Bladerunners



ir schreiben das John 85 der neuen Zeitrechnung, behnden uns also irgendwann im 22 Johrhundert unserer alten Zeitrechnung, Längst ist die Welf im Besitz der giganti schen Megacorporations staatliche Einrichtungen behnden sich am Rande der Bedeu tungslosigkeit oder sind gar völlig verschwunden. Doch es sind auch nicht die großen Firmen, die die Macht ausüben sondern kriminelle Syndikate wie die Mafia die Trioden oder die Yakuzo, die schon seit langem die Vorstandsetagen infiltriert haben. Und zwischen diesen Syndikaten herrscht ein gnodenloser Kneg um Macht Einfluß und Besitz

ftr Job: Aufstrebender Gangboß

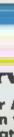
Als junges Mitglied der Führung eines dieser Syndika Ie, genauer gesagt der Euro corp mit Sitz in Westeuropa, ist es ihre Aufgabe dessen Macht zu mehren. Dach keine Sorge Sie mussen sich nicht selbst die Finger schmutzig machen denn es gibt den CHIP Dieses etektronische Bauteil wird in Menschen eingebaut und er zeugt für sie eine virtuelle Reaität die von außen gesteuert werden kann. Damit steuern Sie Ihre Agenten durch fremde Stödte und schalten teindliche Cyborgs mit Schrotiflinte und Flammenwerfer aus Doch genug des Erzählens das ist jedentallis die etwas aufwendige Erksarung des Hersteilers Eise tranic Arts dafür daß Sie als Spieler Figuren auf dem Bildsch im steuern konnen. Doch bes "Populous" war man ja auch als Gott unterwegs und nicht nur einfach als Spieler kurz gesagt, solche Einstegser

ktarungen erhähen den atmosphär schen Reiz eines Spiels doch ganz beträchtlich

Vollverchromte Agenten

Doch nur zum Spieltechnischen Nach einem schänen intro, das nicht unangenehm an den Film "Bladerunner" ein-







nert, geht es zur Sache Auf einer Weitkorte können Sie sich das nächste zu erobemde Ter ritonum gussuchen, wobei zunöchs) einmol die eigene Haimat, nömlich Westeuropa, gesichert werden muß. Danach loigt eine kurze Einsotzbeschreibung, waber mit Geld weitere informationen gekauft. werden können. Dies ill insbesondera bei dan ipöteren der 50 Missionen sehr wichtig denn mit simplem Wegballern von allem was sich bewegt kommt man nicht sehr weit Nach der Missionsbeschreibung geht man dann daran, seine Agenten für teures Geld auszurüsten. Dies geschieht au nerseits mit Walfen, ondererseits mit cybernefischen Körperersotzteilen, wober früher oder später alles geboten ist, was das Herz des Straßensamurai begehrt Später deshalb, weil das fortschnittlichere Equipment erst. von der syndikalseigenen R&D Abteilung entwickelt wer den muß, was notürlich Geld kostet. Solchermaßen "ready" to deal with life" geht as dann zum Einsatz. In einer dreidimensional dargestellten Stadt iandschaft, über der ihre flie gende Kommandozentrola schwebt, steuern Sie Ihre Agenten zum Ziel, meist eine bzw mehrere Personen, die auminiart oder entührt werden müssen. Aber auch die Zer stärung von Objekten oder die Säuberung einer Stadt von feindlichen Agenten ist in der Auftrogspalette vorhanden Unterwegs können Autos und Züpe benutzt werden, monkann Gebäude erforschen und natürlich hat mon unangeneh me Kontakte mit der Polizei. Ist ia auch kein Wunder, wenn man als wandeindes Waffenarsenai durch die Stadt läuft Alterdings haben die Worte "Stop: Polizer, lasser Sie Ihra Walten fallen!" meist zur Folge, daß man nach einem kurzen Blick, wo der Kerl ist, eine Runde Bler in die Richtung schickt Eine Mission ist beendet, wenn der Auftrag erfüllt bzw. nicht mehr erfüllbar at Nach erfolgreicher Beendi gung wird das umkämpfte Territorium auf der Weltkorte dem eigenen Einflußbereich zugeschlagen. Nun gilt es dart



Interview zu Syndicate

In dieser Ausgabe von PC Games besprechen wir das ausgezeichnete Spiel "Syndicate" von Bullfrog. Wir sprachen mit Peter Molyneux, Teilinhaber von Bullfrog und einer der Entwickler von Syndicate, sowie einer der Programmierer/Entwickler von Populous 1 & 2 und Powermonger.

"Für Syndicate hoben wir drei Jahre gebraucht, was eine ziemlich ich gie Zunt sit besonders im Vergen, im underer Software-Firmen, die, sagen wir, vier Spiele in drei Monaten herausbringen. Ich wallte, daß Syndicate eine gute Simulation wird, und ein Aspekt seiner Einzigartigkeit ist die Tatsache, daß die Spielhandlung ihnerhalb der Stadt in Echtzeit abläuft. Zuerst halte ich nicht die Abslicht, eine "Pausentaste" zu integrieren, denn meiner Meinung nach sat, man bei einem guten Spiel keine Pause machent Dann wurde mir alterdings klar, daß die Leute ja auch einmal zur Toilette müssen, einen Kaffee holen gehen usw. und so wurde die Pausentaste mit eingebaut."

"Die letzten sechs Monate haben wir damit verbracht, dem Spiel den letzten Schliff zu geben. Die Leute bei Bullfrog spielen noch immer Syndicate, abwohl es bereits fertiggestellt ist, sie sind einfach fosziniert von der Spielhandlung. Grafik und Sound sind gut und wichtig besonders heutzutage, da die Spiele sehr komplex sind mein Motto ist aller dangs doch ein Spiele in eh spielikur alerben muß. Schlinßlich sind die Spielhandlung und der Spielspaß das Wichtigste."

"Während der Testphose von Syndicate haben wir Schulkmder, College-Studenten und selbst 40 jährige eingekaden, das Spiel auszupropierer und ihns zu sogen was sie davan hiet ten Diesn Betrogung war von großen Bedeutung für den Eitang des spiels inden wir konnter und meuten Probleme ganz ei rach das irch auszugein idoß wir une hammentale diesen treiwilligen Testphisonen berücksich igt haben. Keiner von hinen hat einen Blick in das Handbuch geworten was mit sehr war die einen Zwar nebelicht gegen ein paa. Seiten mit einer Anzeitung, inher ich denkellwahn ich ein Spiel für ungen wir 50 bis 61. Malik kaute dann nasse chies nach auf Handbuch mit 60 Seiten ieser zu musse."

"Unser Zrellutes daß invere Spield auch auf einem du his nicht ober Rechner io gli spielbar silla wie nu intoquium. Das is ein volwenger vorhaben da manche Adwender einen "Rher millim & Albertspeliche landere kneuch in einen droein in die MR RAM ber zeilich vor Brithlog kin zeitnie ren uns auf Rechner wie auchen sen vergen Externer wert almei in Augen ein wich ig int bir uptet kiel in kellum an anstelle in ingezeit, lieter in meillich den um 86e mit 50 vollag in der nichten er insight einem 86e mit 50 vollag in der Großen Systemer insight verein allengsein.

TA Species where a perhaphwere expression of the way of the second of th



die Steuern festzulegen, die für die Auffühlung der eigenen Kriegskasse sorgen Dabei sollten Sie darauf achten daß die Bevölkarung nicht wegen al zu haher Belastung rebeil schwird, denn das führt zu einer Zusatzmission um das Gebiet wieder zu befrieden.

Komplexe Benutzeroberfläche in Realtime

Nur zur Spielführung wöhrend der Missionen: Die gesomte Action findet in Realizari stati d. h. man muß auf veränderte Situationen sehr schnell reagleren and hal night viet Zeit um zu überlegen Konsequenter weise kann auch die Geschwindigkeit nicht reguliert werden so daß die Wahl der nchingen Walfen für die vier-Agenten und hire Positionierung zu Beginn eines überroschenden Feuergefechts sehr schnell gescheher mussen im weiteren Verlauf mussen dann die Gegner rasch gefunden und mit gezielten Feuerstößen bzw der rechten Mousklicks

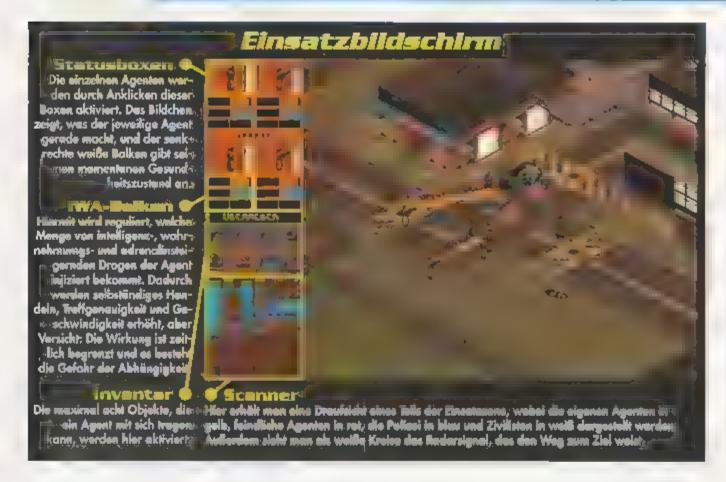
der Missionen: Die geschier bzw der rechiert Mouskicks

Die Darstellung der Agenten ist doch etwas klein, Ziffern verschaffen deshalb Überblick.

"Ich glaube daß in den nächsten zwei bis drei Lahren mit einer Krassihzierung von Computerspielen in England zu rechnen ist so wie sie auch bei Kinatilmen prakt ziert wird. Es wurde sehr viel Druck auf die Industrie ausgeübt solche Bewertungen einzuführen verschiedene Organisationen haben die Auffassung vertreten daß übermäßige Gewalt in beshimmten Spielen Einfluß auf Kinder hat ich erachte diese Art von Bewertung als gut für das Bild der Industrie und als Schutz für den Kaufer Zweifelfos wird ein System dieser Art auch in Deutschland und im übrigen Europa eingeführt werden."

** Onsere zukunftigen Entwicklungen zielen auf den PC und Spie konsolenmarkt ab Derzeit arbeiten wir an acht Spie len sechs für den PC und zweiter Spielkansaten Das Spiel das wir als nachstes verottentlichen wurde für den PC geschrieben und auft unter dem Arbeitstiel "Pip". Es wid sich diestisch von Syndiate unterscheiden verspricht ausgezeichnete sicht wird Spielhalbeiteng und wird Ende zu nu der Maint kommen ihre Einze sichber nichter wirde. Von draid ausgezeichnete sicht wirde en 3. In mit dem Arbeitstellen wirden der Von draid ausgezeich wurde en 3. In mit dem Arbeitstellen sich wirden der verspricht der Von draid ausgezeich seine wurde en 3. In mit dem Arbeitstellen sich wirden der verspricht der Von der verspricht der versprichtstelle verspricht der versp

A PLAN BY A STATE OF THE STATE



erledigt werden, ohne doß olf 20viel Muhition verschwendel wind Ai das bedeutet daß ei ne gewisse Virtuositä) mit der Maus natwendig ist, denn schon ein folscher Klick konn dan Tod eines Agenten bedeuten. Und dieser lote Monn (bzw. tote Frau ja die gibt es auch) fehlt einem dann nicht nur in dieser Mission, sondern ist duch ein finanzieller Verlüst. Seine Wolfen können die Ubertebenden zwar ebenso wie bei tofen Feinder einsom mein, aber all die eingebauten mplantate sind himber Außerdem hot man anfongs nur einen Pool von acht tiefge-Frommer Agenten, und wenn die alle das Zeitliche gesegnet haben, heißt es "Game over" Dos ist allerdings night so schlimm, denn mit der chamischen Keule des Überzeugunosstrohis (siehe Equipmentkasten) könner feindliche Agenten zur eigenen Soche bekehrt werden

Sound und Grafik: Superb

Das dreidimensionale Stadtbild, in dem die Mussionen abkaufen, wird von schrög aben gezeigt und ist recht detailliert gezeichnet, inklusive wechseinder Leuchtreklament Das Scrolling ist ruckellner und sehr schnell, und mit Hilfe des Scanners konn mon sich auch in den teilweise sehr großen Städten gut arientieren. Die schröge Ansicht bedingt allerdings, daß man Figuren in

oder hinter Gebäuden nicht sieht. Das ist unerheblich bei den eigenen Agenten, denn die konn mon über ihre Status bosen aktivieren und außerdem bleibt die über ihnen schwebende Nummer sichtbar Störender wird es bei Nichtspielerfiguren, denn wenn mon die finden will, z. B. um sie zu treffen, muß man auf gut

Glück mit dem Mauszeiger über ihrem vermutlichen Aufenthaltsort kreisen. Die ani mierten Zwischensequenzen sind ebenso wie das bereits er wähnte intro recht stimmungs voll gemacht, allerdings nicht allzu zahlreich. Ein echter Höhepunkt ist der Sound. über den im Handbuch gesagt wird: "Wenn thre Nachbarn denken.







Das düstere Weltbild einer technisierten Zukunft macht auch nicht vor unserer Haustür halt.

daß bei Ihnen ein Massaker stattfindet dann schalten Sie mit F2 den Sound aus." Der Eindruck eines Massakers entsteht nicht nur bei den Nachbarn, auch auf dem Bildschirm bzw. vor allem in den Lautsprechem wird dafür gesorgt. Da hört man das anginale Knottern von MG-Feuer, das iaute Zischen eines Flammenwerfers oder die Detonation eines Autos auf recht realistische Art und Weise.

Nichts für Peallisten

"Syndicate" ist ein sehr morticilisches Spiel in einer düsteren und brutelen Umgebung. Es läßt sich darüber streiten, ob solche Brutalität in Computerspielen notwendig ist, aber "Terminator" (sicherlich ein in

Hersteller

spinerender Film für die Programmierer von Bullfrog) ist ja ouch kein Kindergeburtstog Jenseits irgendwelcher moralischer Bedenken muß mon so gen, daß bei "Syndicate" die Jmsetzung sehr gut gelungen. ist, außer Grafik und Sound sind vor allem die Städte her vorzuheben, in denen unobhängig von den Spielerliguren eine gonze Menge ios ist. Krilikpunkte sind die recht kompiexe Steperung, die vor allem für die getrennte Führung der yler Figuren sehr viel Übung und Geschick erfordert, und die recht unterentwickelten. stratearschen Elemente wie Auswahl der Terntorien und Forschung. Alles in allem jedoch ist "Syndicate" ein gelungenes Spiel für Leute mit dem passenden Geschmack.

Peter Freunscht

Monate

normal



INTER SOFT

Bestellannahme

Montag bis Freitag von 8 – 18 Uhr Telefon: 0581 – 76314

Telefax: 0581 - 14461

ń	Top T	en		,
	a ding	40	69cm	100
	differ facilities the	7/1	ō.	75.3
3	eithorgs 3	:14:	80 0	20
4	Cornar Ire	437	60.0	.1.
Z.	ифоло в пак и	20	ÆΕ	47.6
-6	Primaride 2	35	80 %	17.5
7	the law cittle	20	B 4	1,0
श	re Patrition	コレ	B2 50	17.4
0	Tipe of a S	.4	59 -	17.5
Ů.	ranking Island	1700	RQ 54	GM.
				- /

Neuheit	en PC	,
Aces in sir Enrice	Dγ	95.50
Air cas A - 6 - 19A	,µh.	50,50
Per a large into	ΕN	89.92
yeld in Benedition 7	DN	43 aft
Daniel State of	ıń.	gr. ar
He are	u:A	96 if
McDonald Land	-DA	d° to
Piritari Dreams	DA	56,565
5t. Thomas	OV	85.50
Wev es Pone	DΝ	34.

Spiele-Sammlung At and Sammlung At and

	Nice Price	9 P	
	Ashes no line in	F	35.50 000
	90% in 195	E	29,9,-10.9
	En payon Sign lingue	DA	7 . 37 153
	filig wall Eighte	36	2 1000
	Street Hisk 800	D4	FIG0. 108
	english is Right at the	414	50 (68
	term Gres wie Reik	Da	49 -6 612
	Fig. V att 6500	Ė	10 4 19,
	far та бага Родер	DΙΑ	79 198
L	Pyriball Magic	E	** 8. DM

Jetzt auch Ladenlokel Gr Liederner Str 27 29525 Unizen

PREISLISTEN - AUSZUG

righa 686 Attack Bulamarina A Train ATTAC Abundoned Places 2 Afrika An Correntonder Alons in the Dark Award Winners Comp Baille sie Data 2 Baille af Pari 1 Baille sie Data 2 Baille sie Data 1 Bundeskapa Monager 2.0 Burz Akillin Campaijn 2 Data 6 Contanthe Data 1 Contanthe Data 1 Data 6 Contanthe Data 7 Estimate 2 Data 6 Estimate 2 Estimate Contanthe Data 7 Estimate Contanthe Co		\$3,500 65,500 68	Heart of Clima Incredible Machine Jertightan 2-0 Jonathan KGB Leipund of Kyrandia Leipund Jiroha Leipund Jiroha Leipund Jiroha Leipund Jiroha Kir Tank Plation Muchael Jordon in Flight Migel Manneel Horth South Oil Imponum On the Road Pontitiouse Hot Numitipes Populous 2 Romarok Populous 2 Romarok Perintend Tycoon Resima Semulois Societ Shaif 92 Space Hulk Space Ouest 5 Strattlighter 2 Blunt Island TV Sports Gooning Test Drive 2 Collopters Lorinal Lorina 2 Collopters Lorinal Lorina 2 Collopters Lorinal Lorina 2 Collopters Lorinal Lorinal 2 Collopters Lorinal	AND STANFORD OF STANFORD STANF	PC 689,500 500 647,500 649,500
Harrier Jump Jet	Disk	96,60	Zak Mac Kracken	ΒÀ	49,50

rrium und Druckfehter vorbehalten
DA = Deutsche Anleibung, DV = Deutsche Version

NEUERSCHEINUNGEN KONNEN VORBESTELLT WERDEN!

VERSANDKOSTEN: Varkasse 5, DM, JPS und Postnachnohma 9: DM, zuzüglich Nachnohmagebühr Auslandvorkasse 20, DM Ladenproise können variienen Gesamtproisliste kostenlas, bilte System angeben. Händleranfrage erwünschs

AB 300,- DM VERANDKOSTENFREI!



IA law

Im Namen des Volkes

Wollten Sie nicht schon immer einmal Victor Sifuentes sein? Ach, Sie kennen ihn nicht? Dann vielleicht Abby Perkins oder Jonathan Rollins? Auch nicht? Das sind die Hauptfiguren der TV-Serie LA Law, die auf einem unserer Privatsender sehr magere Erfolge verzeichnen

m Spiel zur Serie schlüpft man in die Rolle eines der drei Anwälte und sieht sich der Aufgabe gegenüber, in kürzester Zeit acht Fälle vor Gericht klären zu mussen. Vom scheinbaren Verkehrsunfall bis hin zu einem gestohlenen Haus, stets muß sich der Anwalt Zeugen suchen und Verdächtige überwachen lassen, Akten wälzen und öhnliche interessante Dinge arledigen.

kann.



der Seruf des Anwaits in erster Linie von Zeitdruck geprägt, so. stehen stets nur wenige Stunden bis zum Beginn der Gerichtsverhandlung zur Verfügung. Do man in dieser knappen Zeil gerode moi Zeit hat, alles richtig zu machen, bedeuten eventuelle Fehrer das sichere Aus für diesen Fall leider entpuppt sich LA Low hiermit als Glücksspiel, Denn wer die Serie nicht kennt und die Standardstories nicht voraussetzen kann, dem bleibt nur das richtungslose Suchen im Dunkeln, und das wird nur zufällig vom Erfolg gekrönt, Doch kein Grund zum Fürchten Für Ungeduldige und schlechte Anwälte wurde die Komplettlösung gleich mitgeliefent





Höchststrafe

Enstaunlicherweise sind keine wirklichen Unterschrede feststellbar zwischen der Rolle des einen oder anderen Anwalts. auch sind die Fölle entgegen der Ankündigung auf der Verpackung stats identisch zu idsen. Die technische Umsetzung kann da schon weitaus mehr überzeugen. So wurden die (meist stehenden) Grafiken direkt aus der Sene übernommen, ebenso die Filmmusik und die Fölle. Die Bedienung erfolgt mit der Mous, von der Unterhaltung über das Telefonieren bis hin zur GerichtsverDie hübsche Rechtsanwättin kann nicht nur in der Formsehserie begeistern, sondern mecht auch im Spiel eine akzeptable Figur.

handlung. Ein ausreichend gutes Handluch ist ebenso enthalten wie ein Teiefanbuch zum Spiel. Nur ieider kann das eigentliche Spiel mit all dem nicht mithalten: Mehr Spielzeit mehr Fälle, mehr Abwechslung, mehr Spannung und mehr Überraschungen hätten schon sein dürten, um das Spiel für einige Zeit Interessant zu machen

Harald Wagner ■





bis zu vier Spielern
gierchzeitig die Teilnahme an verschiedenen Glücks
spielen, wie sie in Los Vegos
on jeder Ecke zu finden sind
Zur Auswahl stehen sechs ver
schiedene Spieltypen wie Poker, Blackjack und Baccarat als
Vertreter des Kartenspiels sowie Roulette, Crops (Würfel
spiel), Video-Poker (Spielautomot) und diverse einarmige
Bundlien.

Jedes der Spiele kann alleine oder gegen bis zu drei Gegner gespielt werden. Fehlen menschliche Spielpartner, so kann wahtweise der Computer die fehlenden Spieler ersetzen Jedes Spiel wird dabei durch ein Symbol repräsentiert, wellches lediglich Aufschluß darüber gibt, ab es sich um ein Karten-, Würfel-, Automaten spiel oder den Roulettetisch handelt

Hot sich der ambitionierte Spieler per Mausklick für sein Spiel entschieden, wird dieses im Houptfenster dargestellt

EEA Ad Lib

VEA SOLUME

SVEA Roland

206er Jeystick

HO 4 MB Maus

pierachutz

REIS it. Hersteller

ca. DM 80,-

HERSTELLER

Virgin Games

MUSTER von

Hersteiler

andbuch

uliki hastatur

Englisch

Englisch

Caesars Palace for Windows

Die Spielhalle

Von Virgin Games stammt ein weiterer Versuch, den schwer arbeitenden Windows-Anwender mit einem kleinen Spielchen von seinem Brotorwerb abzuhalten.

Atmosphäre aus dem Kont-

Das Thema Glücksspiel mag ja nicht gerade prödestintert sein für ausgefallene Grafik- und Soundspielereien, aber diese Umsetzung hat es nun auch wieder nicht verdient. Das Spielauswahlfenster läßt an Liebe zur grafischen Umsetzung doch sehr zu wünschen übrig. Die Symbole sehen aus wie Patchwork aus der Flickstube, und die Farbgebung paßt eher zu einer CGA-Grafikkarte. Gott sei Dank zeigen sich die Spielhische in angenehme

ran Farben,
Karten und Rou
iette sind gut erkennbar und
sauber dargestellt. Almos
phäre mag iedoch keine aufkommen, dazu
Fehlt einfach das
optische Am-



Endlich einmal ein Spiel, welches die interessonlesten Grücksspiele unter einen Hut bringt and iön gere Zelt für
Spielspoß son gen könnte, wären da nicht

gravierende Mängel bei Grafik und Sound, die jede Spielfischatmosphäre sterilisieren. Scha de um dieses Programm, das sonst sicherlich seine Liebhaber

CARSARS PALACE

gefunden hätte, aber in dieser Form nur harigesottenen Zockern zu empfehlen ist Thomas Carlile





Tage

normal

Motivation

Augstattung

Preis/Leistung (conuc)



YERSAND: DÜRENER STR. 224. 50835.KOLN 43. D2214301047 42. FAX 02254/502.52. 50300 K254.45. Suiteswag. 57. 079. 475565. 53670 K6. 6 Mathusen 24-25. 07. 236676. 53. Bohn, Munste. 51. 6. 0226/359726. 402. Ordert. Peripolarismi. 47. 021. 1364445. 603. Frankfilm 1. 2366746. Siz. 0.7415. Little ruchtragen.

program properties and the english as a second of a

Terminator 2 Judgement Day Chess Wars

Blechschaden

Noin, das ist kein verspäteter Aprilscherz und auch kein Schreibfehler. Capstone hat es wirklich geschafft, die Lizenz für Terminator 2 in einem Schachspiel zu verbraten.

Terminator Is Barck....

Das Spiel läuft nur auf VGA Karten da die 640 x 480 Bildpunkte Aufläsung verwendet wird. Eine Super-VGA Korte ist ober auf jeden Fall sehr zu empfehlen, da Sie sonst mit ei ner sehr furbonnen Grofik vor iebnehmen müssen. Auch im "hörbaren" Bereich braucht sich T2JD nicht vor seinen Konkurrenten verstecken. Sowohl. eine Hintergrundmusik wee auch Kommentore der einzel nen Spielfiguren sind vorhon den

...in a deadly game of chess.

Die gesomen Spreffiguren wurden durch Charaktere aus dem Terminotor 2-Film ersetzt Das Spielgeschehen selbst wurde stark an den indirekten Vorgänger Battle Chess angelehnt. Die einzelnen Spielfiguren bewegen sich mehr oder weniger animiert über den Bildschirm and folls eine Figur geschlogen wird, löuft je noch Art der Konfrontation ains kleins Animotion ob die aber auf einem Extra-Bildichirm Nothindel We BC 4000 hervorragende Grafiken und Ammationen dorbot, hat T2ID "nicht ganz überzeugen können" Die schon genonaten mehr oder minder bewegten Zuge der Spielhguren laufen größtenteils darauf hinaus, daß sich eine schwarze Kugel auffut, in der die Figur verschwindet, um gleich darauf an anderer Stelle wieder aufzutauchen. Doch

das wahre Grauen erwartet dan Spieter noch, Sollten Sie in die Verlegenhart kommen, eine Figur zu schlagen, so läuft wie gesagt ebenfalls eine "Anmation" ab, wober diese die "Laufanimationen" on Schlechtheit nock weit aber-Infft Im Standard VGA-Modus werden kleine Animationen abgespielt, die den Spieler on seiner Grafikkarte zweifeln lassen. Mit dem Sound sieht es leider auch nicht viet besser

Stolz sehen wir uns in die Lage versatzi, ihnen das erste

Schachspiel vorzustellen, daß hotz seiner 12 MB Plattenkopazität nicht in der Lage ist, vom 3D- in den 2D-Modus um zuschalten. Ebenfalls schmerzlich word die Totsoche vermißt keine eigene Schachsituation us neuralita rotate meneral

Hilfesystem, Tutorial and Link funktion wagt man gar micht zu erholfen, und das ist auch besser so. Zu finden sind diese "Nebensächlichkeiten" leider nirgendwo

Zu allem Überfluß verwechselt 12JD ober leider das Wort Spielstärke des öfteren mit dem Wort Rechanzait, soll heißen. Göhnen, Koffee kochen und andere, möglichst länger dauernde Beschäftigungen sind

angesagt

Lors Geiger III







Where in Space is Carmen Sandiego?

Weltraumjagd

Wieder einmal ist es goschehen: Carmen Sandiego ist entkommen und hat eine neue Bande aufgebaut. Nach Where in the World/ in Europe/ In History / in Time / usw. hat es sie diesmal in die unendlichen Weiten des Weltalls verschlagen. Das einzige, was geblieben ist, ist der Auftrag: Fangen Sie Carmen Sandiego!



Schon seit einigen Jahren verfolgt Carmen Sandie go wie ein Virus die PC-Gemeinde Schon in grauen Grunderlagen erschien das Spiel Where in the World ist Carmen Sandiego? Damals noch militier Farban CGA Grafik und seibstverständlich PC Piepser-Soundunterstätzung.

Damals wie heute galt est die Verbrecherm Carmen Sandiego und hre Gang anhand von Indizien und Zeugenaussagen durch alterlet Lokal täten zu vertalgen und schließlich festzunehmen Doch wehe dem, der nicht die nichtigen Indizien gefunden hat. Ohne richtigen Haftbefehl kännen sie den Gangster nicht verhalten.

Ein kleiner Schritt für die Menschheit, doch ein großer Schritt für Carmen

Alte Cormen Fons (gibt es die überhaupt?) werden das neue Cormen Sandiego nicht wiedererkennen. Die alten 320 x 200 Bildpunkte Grafiken sind in der vor legenden Version

Aliensorfer im Anflug: Als angehender Detektiv muß man seine Qualitäten in den enendilchen Weiten des Weltraums unter Beweis stellen.

hochaufläsenden Grafikan in 256 Farben gewichen. Die Datenbonk des Spiels at einfoch unglaublich Mehrere Megabyte informationen, untermatt mit passenden, teilwaise ann mierten Grafiken, vermitteln dos zur Jösung der einzelnen Fälle notwendige Wissen Und wenn Ihnen das Spiel nach ungefähr einer Woche vielleicht night mehr ganz so viel Spaß machen sollie, verfügen Sie auf jeden Fall über eine großisch und ouch informativ fast nicht zu übertreffende Datenbank unseres Sonnensystems Wenn zum Beispiel des Son nensystem erklört wird, kommt nicht nur einfach Text auf den Bildschirm, sondern das Sonnensystem wird abgebildet und die gerode besprochenen Planeten bewegen sich in ihren. Janaufbahnen. Dies kann Ihnen kain Buch bieten) Für die Datenbank wurden über 50 Nachschlagewerke verarbeitet, die Fotos der Planalan dogegen wurden größtenteils gleich aus NASA-Beständen übernommen. Es wur den sogar zwei Kurzfilme in die Datenbanken aufgenomman wo sich der "gestreßte" Spieler bei einem kurzen (sehr kurzen!) Flug über einen Ploneter entsponnen konn. Die Daten zu den Filmen stammen ebenfalls aus NASA-Bestän den. Die gezeichneten Bilder des eigentlichen Spiels verfü-

gen zwar leider nicht ganz über die Qualitat der gescannten Plane tenbilder, sind über trotzdem

"ganz nelf anzusehen" Doch nicht nur die Grafik hat sich enorm verbessert auch die Quai tot des Sounds hat sich beträchtlich gesteigert. Wenn mon über eine der gangigen Soundkorten verfügt, wird man mit Sprachausgabe, ansprechenden Hintergrundmeiodien und Geräuschen verwohnt.



Und trotz all dieser Informationen, der Großkpracht und der Soundkortenunterstätzung verbraucht dieses Spiel keine 20, keine zehn sondern nur sechs Megabyte. Das ist auch einmal ein Lob wert

Das Spiel

Der eigentliche Spielsinn ist leider in dieser Großik , Soundund Informationsorgie etwos untergegangen. Cormervete renen brauchen gar nicht wei lerzulesen, denn es hat sich gar nichts zu den Vorgängern verändert

Sie sind ein Detektivanwärter der ACME Detekter und müs sen ihr Können beim Fongen van Carmen Sandiego und ihrar Bonde unter Beweis stellen Zu Beginn jedes Falls werden Ihnen die Umstände des Verbrechens mitgeteilt. Entweder hat wieder irgendiemand die Sonnenflecken oder gar die Streifen eines Mondes geldaut. Wenn es hoch kommi, komn es sogar varkommen, daß dur Fullabdruck Armstrongs vom Mond gestohlen wurde. Mit spärlichen Informationen ousgestattet geht es nun daron, den Übeltäter durch die Golo xis zu verfolgen. Geholfen wird three daber durch Zeugengussagen, in denen Tips zum Aussehen des Verbrechers

Ein spezieller Planet



Es ist nicht nur die Tatsache, daß die Erde unser Heimatplanet ist, was sie zu einem einzegartigen Planeten im Universum macht. Die Erde ist sowahl der größte Planet, als auch der Planet mit der größten spezifischen Dichte Sie ist der einzige der inneren Planeten mit einem größeren Mand. Der Erdmand ist so größ [1/4 des Erddurchmessers), daß das Erd/Mand-System manchmal als "Doppelplanet" bezeichnet wird. Kein anderer Planet hat Wasserazeane, eine sauerstoffreiche Atmosphäre oder eine azonreiche Stratosphäre. Und selbstverständlich

wurde bis jetzt noch kein anderer Planet gefunden, auf dem Leben existert.

Das Leben entstand auf der Erde vor ungefahr 3.5 Milliarden Jahren. Nur kurze Zeit nachdem sich die Erde weit genug abgekuhlt hatte um es den Ozeonen zu ermöglichen sich zu formen Generell wird angenommen daß sich die ersten organischen Zellen aus so simplen Bestandtei len wie Ammoniak und Karbon entwickelten. Diese waren bereits in der Lage sich selbst zu vermehren (vergleichbat mit Viren)

Naturlich gibt es auch andere Ansichten über die Herkunft des Lebens. Sir Fred Hoyte zum Bei spiel gehr davon aus daß das Leben von Kometen auf die Erde gebracht wurde. Dach solche Theorien sind nicht sehr wahrscheinlich

ader seinem Aufenthaltsort gegeben werden. Bis Sie den Verbrecher zu seinem Versteck verfolgt haben, müssen Sie aber auch geklört haben, um wen es sich überhaupt handett. Denn ohne richtig ausgefüllten Hoftbelahl, können auch in der ternen Zukuntt keine Verbrecher verhaltet werden Während Sie tapler und ungerührt Verbrecher fongen, stergen Sie durch insgesomt sieben ACME Delektivränge auf, was wold als Mativationssteigerung gedocht wor Do können die gelegentlichen

Animationen schon eher die Motivation fördern. Es ist ein fach amüsant, wenn ein Surfer auf dem Monolithen aus dem Fim 2001 über den Bildschirm saust (natürlich mit passender Musik untertegt) oder die in den unendlichen Weiten des Weltraums herumfliegenden Fliegen (wo kommen die denn her?) auf der Windschutzscheibe des Raumschiffes aufschlagen

Fazit

Obwohl Cormen Sandiega im Vergleich zu seinen Vorgänger einen großen Schrift nach vorne gemacht hat (SVGA-Grafik und Soundkortenunterstützung), konn es als Spiel immer nach nicht überzeugen. Der fragwürdige Spielsein hat sich leider überhaupt nicht veröndert. Als Nachschlagewerk ist es, solonge nach nichts Vergleichbares auf CD heraus kommt, sicherlich für den der englischen Sprache mächtigen, uneingeschränkt empfehrens wert Lars Geiger



Neil Armstrong

Schan früh interessierte sich Neil Armstrong für das Fliegen und an seinem 16.Geburtstag bekam er seine Student's Pilot L cence. Im Koreakneg war er Jetflieger und flag 78 Missionen an deren Ende er abgeschossen wurde. Er schlug sich durch



die feindlichen Linion durch und überstand den Krieg mit drei Medariten. 1955 begann er für die NASA als Testpilot zu arbeiten und wurde von seinen Kollegen als "best jet test pilot in the world." (bester Jet Testpilot der Vvelt) bezeichnet

Nachdem er ausgewählt worden war, Astronaut zu werden, wurde Neil Armstrong der erste Mann, der seinen Fuß auf den Mond setzen sollte. Seine berühmte Radioübertragung "That's one small step for a man, and one giant leap for mankind" (as ist ein kleiner Schritt für mich, doch ein großer für die Menschheit) wird für immer eine der bekanntesten Phrasen in der Ge schichte der Weitraumforschung bleiben.





Whale's Voyage

Weltenbummler

In den unendlichen Weiten des Weltraums... Die Besatzung des Raumschiffs Whale's Voyage befindet sich weit entfernt von der Erde in einem fremden Sonnensystem und versucht durch Handel, Kämpfe und das Erfullen von Missionen zu Ruhm und Reichtum zu kommen.

u Beginn der Geschichte hängt die vierköpfige Mannschaft des Spielers Im Orbit des Ploneten Cristro fest. Vier Freunde haben sich gerade den Raymfrochter Whale geleauft and vor lauter Vorfreude auf all die Handels Fahrten scheinbar vergessen sich das Gerät vor dem Kauf anzusehen. Lange Rede, kur zer Sinn: Des Roumschiff ist ein einzoger Schrotthaufen Aus Rissen in der Wand läuft Maschinenal, der Laderaum ist verwüstet und freundlicherwei te hat der vorhenge Besitzer ouch jeden Tropien Benzin aus dem hoffentlich intriden Benzintank mitgenommen. Zu dumm, doß beim Kouf des "Raumkreuzers" das gesomte Geid der vier zum Teufel gegangen ist

Das Spiel ist in dies Hauptteile untergliedert. Das wären der Handelsteil, der Weltraum kompfteil und dus Rollenspiel.

Handel

Solonge sich die Whole im Or bit eines Planeten befindet besteht die Möglichkeit, sich bei Händlern mit Handelsgütern aller Art einzudecken Diese reichen von Nahrungsmitteln schweren und leichten Woffen Ober Computerspiele und T Shirts bis zu Verhütungsmitteln und Gehirnimplantaten, Aber auch neue Ausrüstungsteile für die Whale wie ein neuer Mator oder Kanonen können, das entsprechende Kleingeld [viel-!] vorgusgesetzt, einge koult worden. Und last but not least muß hier auch das och so feure Benzin erworben wer den. Doch nicht jader Planet verfügt über eine Tonkstelle

Seien Sie also lieber varsichtig und Rieger Sie nicht mit allzu leerem Tank sos. Wenn Sie ein mol lestsitzen kann das ziem lich leicht für immer sein. Wenn Sie sich einen Gleiter zugelegt hoben (abenfalls teuert), eröffnet sich (hinen auch nach die Möglichkeit, mit diesem über die Planetenoberfläche zu Riegen, um dort nach Rohstoffen zu suchen.



auch der Ort wo sich der Spieler entscheiden kann ob er sich auf den Planeten baard (Rollenspiel) oder ob er sich auf den Weg zu einem der an deren fünf Planeten macht [evit Raumkampf]

Rotlenspiel

Schan zu Beginn des Spiels iegen Sie die Charaktereigen schaften der vier Freunde fest Die Charaktererstellung untur scheidet sich erfreulicherweise vom typischen Ausrollen der Charakterwerte. Als erstes wählen Sie sawoh Vater als ouch Muttei des neuen Er den (Pibürgers aus. Schan hier entscheiden sich die ersten Der Handel blöht: Legale und illegale Waren können erwerben werden.





Warte was Starke, Rhotorik und Allgemeinbildung Als nöchstes mussen Sie sich sowah, für ei ne Grundschule als auch eine weiterbildende Schule für Ihre uebilnge entscheiden. Erst ietzt hat sich der Charakter für ei nen Beruf antschieden. Mit die ser Vierergruppe können Sie sich jetzt auf der Oberflöche der verschiedenen Planeten bewegen. Sie laufen dabei in ei ner Perspektive ous der Sicht der Charaktere (siehe Eye of the Beholder Reihe) Das ganze Geschehen um Sie har um spielt sich dabe in Realtime ab d.h. Kompte finden ohne Unterbreckung tes word eintoch geprügelt) statt und wenn Sie stehenbleiben konn es durchaus passieren doß platzlich remand auf Sie zuläuft in verschiedenen Geschätten können Sie Einkoufen gehen und mit Personen auf der Straße können Sie Impi sens) informative Gespräche führen. Bei diesen Gesprächen werden ihnen auch des öfteren Missionen angeboten, bei de ren Gelingen Sie Geld erhut. ten mit dem Sie auch endlich den ersten Planeten verlassen können, um sich auf den restli

chen Himmeiskorpern zu ver gnugen

Die Grafik in diesem Teil des Spiels erinnert leider sehr stork ar 16 tarbige EGA Graf ken NPC's sehen ziemirch unbehol hen in die Gegend und ahnein feilweise mehr Monstern als freund ichen Lader besitzern Immerhin verfugt das Spiel aber über eine Automapping funktion die zwar in einem sehr kieinen Fenster dorgestellt wind laber tratzden leine ge wisse Hilfe bei der Orientierung darstellt.

Weltraumkampf

Do dar Weltroum leider nicht iber ist kommen Sie nicht dar um herum sich beim Flug von Planet zu Planet gegen allerter Jingez eter wie z 8. Piraten zu wehren Dieser Weltraum kan of wird out einem eigenen. Bildschirm dargesteilt im oberon le das Bildschirms wild eine Art Welfraumkarte pra sention aut der sich die Whate den Gegnern stellen muß Die Whoie startet immer in der Mitte des Blidschirms und hot nu drei Maglichkei ten den Weih samkampt zu überstehen Entweder ergibt sie sich und wird bis but die ietzte Maus ausgeräubert oder sie zerstort alle feindlichen Raumsch He bzw sie schaft es rechts oder units aus dem Bridsch om zu Riehen Sie sollten sich hier sehr genou

uberlegen wie Sie handein Wenn Sie abgeschossen wer den ist das Spiel namisch zu Ende. Je noch Ausrüstungs stand der Whate erscheinen am unteren Bridsch, inrand vie le Symbola die as arlauben. einen Gegner zu identifizieren. die Schilder einzuschalten oder sich vorübergehend unsichtbazu machen

Fazit

Whale's Vayage vereinigt viele interessante Spielansatze in sich Das Science Fiction The ma des Rollenspiels untersche det sich endlich wieder einmal von den ewigen Fantasy Mittel alter Themen Das alles mit ei ner Wirtschaltssimulation und einem strategischen Weltraum kompt zu koppeln, hat schon einen gewissen Reizlich ie det das ganze Spiel wieder einmul on der technischen Ausbahrung Die Grahk ist teil weise außers) tarbaim, der Sound pafft wonderbar in die Kategorie scholte generyt ob* und a ich die Unterhaltungen mit NPCs sind viel zu einfoch gehalten. Mehr als zehn ver schiedene Satze hat eigentlich keine der Personen in ihrem Repertoire

En netter Versuch ober zu ei nem Hit hat es leider nicht ge reicht hachstens zum oberen **Durchschnitt**

Lars Geiger •



Sch-oße atz 19, 31582 Nienburg Montag - Samstag 10 - 20 Uhr Tele ax 05021/910403 ul 404 21/910416 und 910417 60 × 704 41 WWW TV Kaller M Merson. 14.3×(Ha Me an Picer SEALON A.A. White year of the side of the 6 J. 344 sar less 2 Strict OM Tiercap" MOD DM E 4 14 " 79,90 DM Est Jukey Ma Ex W FT'nge CyberRace IBM MA DA N A BM BIM rs or DN **经里面** ingri sominS BY IN #1 W 6 + 74 6 + 70 NO OF REA * 14 34 professional archi Or 25 Sent operation Retro Len ** On a T SHA MALE THE SAME OF THE SAME 74 M 74 M 69 W 199 W 100 56 4 % a A 明 Draft Dearts" Pering there "" Paring there "" 44 W 49 32 36 93 061 P 38 AA P 31 E-4 34 Aug to 56 × 149 56 × 147 be that he 45 69,547 DM 164 AV 164 JAI 169 JAI ALC: ITEM 049 041 Page of the Page 200 hade 62 her high the eggs?" 4 5 34 Norm** for a No Plan. Since No Plane in the State of the Plane in the State of the State Progress To and 91 97 DM 91 4 7M AA 164 J4 4 24 10 Single libraries Fields of Glory* 89 90 DM Piriba I Dreams** 59 90 DM **IBINA** HIM HAMA HAM ar a fill Halon Hall for an' 4. U 6. U 6. U 7. Y. U Bu Si at the 74 Strate Tale 10 to 10 and 10 and 100 **新班 中** Tre I 30.2 Post offi Referen 21.19g a Autori Fe 4 NJ. 11 80 Co. 10d No Works 4 1 144 by 1 144 A.A. 69 90 SHA केट इस Resignante Resignante Resignante Resignante " lay 84 no di F4 16 55 a 164 B 14 No. Per 41 hrs have hillow H: p.r P: Ter 125 4 164 69 4 10 N 1 44 0 c 164 1 8 x 16 x er artis vet ex Darin Ves re title M 包亚洲 interior. - E & 344 1-300 44 AC.H. NO.7 L PD* Mayo # 3 A F DM Johns (h. 任 4 Dr. ares 19 34 agrantisers' participal for a di-Pirates Gold* 89 90 DM Return of the Phantom** 89,90 DM at viene 18 m OM White into IBM IES NA ALL REST 21 10.00 300 m 300, - (> 300 m 300, Dan B ME 44 a 764 35 a 764 DE ZIN AUR -Sard 地震 POLITY CHAN 3.5 N 361 St. ¥ . W STAT HAD DAY ON AT THE WAY ON AT THE WAY OF THE WAY ON AT THE WAY ON AT THE WAY OF THE W 5。 單 张卢敏 在 · 海 在 · 海 在 · 海 × +3000 " W SIP! BAN HATZING 5 - 70 5 - 70 M - 70 WAY FA RATIO Har Day Alberta Sek AK Se Makes" All MARY SAM h written Takes a and also 15 · 16 Felt age Mar Sensible Soccer** 59 90 DM Syndicate* 79,90 DM D. R. M. CD BOM CD ROM ID ROM SISCON TOTAL OFF Par Sheet W + PT ST 047939 44 St. Ban T I E State of the all 91 + 41 6 + 41 A M AS AS AN 19 4 4 4 4 4 61 4 4 4 4 66 - 40 N - 40 N - A0 通行 4 F + 35" N 23 24 4 * HE 7 Vid a 16 indicated the way BOSTICE PESIOYST K & RY JUYSTICK , PC to Allow areas that he yester No feet that the William Willi Gravis Analog 69,90 DM Thrusthaster Flight C 144 90 DM; DAS ÖBERFLIEGER-PAKET Thrustmaster Flight Control Joystick, Thrustmaster Weapon Control und Thrustmaster Rudder Pedals zus **OT VERSE MILEOT AND ET IVILLANDER OH MENDE HINDET BEKANNE North after opiete ware izon Zerguick her Divik begung been sie eterbal Inflings and is before vistodia fer lader proposed valueter lader of ningsperiet etropen versen dileter ivillande 90 DM NN + 90 DM Zgg NN vietun Adi

250.- DM versandkostenfret, Ausland n. Vorlosse 18, DM. Es gelten unsete AGB

Eishockey Manager

Linientreu

Messerscharfe Kufen, unverwüstliche Gummischeiben und eiskalte Typen. Das ist nicht jedermanns Geschmack.

22 stramme Unterschenkel und ein runder Lederball können da schen mehr entzücken. Die Folge: Eine kaum überschaubare Anzahl an Programmen, die sich mit dem leidigen Thema Fußball beschäftigen, streiten sich um die verdersten Platze und fallen diesem gnadenlesen Kampf meist zum Opfer.

nofware 2000 st einer der wenigen Hersteller, die sich mit nur einem ausgazaichneten Produkt einen Namen in der Branche. machen konnten Der Bundesage Manager" ist mittlerwe le zu einem echter Mei en stein der Softworegeschichte herangereift und wird jetzt. ollem Anschein nach, von der nahtlasen Fortführung dieser eingeschlagenen Unie, dam Eishockey Manager, abgelöst. Obwohl der rauhe Sport Eishackey wohl niemals die Popularitätsstufe des uneinhalbar führenden Fußballs erre chen wird, kann sich zumindest auf dem kaum unwichtigeren Computeriekter bald schlagartig eine Wende abzeichnen Der "Eishockey Ma nager" hat alle Qualitäten aines waschechten Megah is

Veredelung eines Klassikers

Eigenflich hat sich im direkten Vergleich zum Vorgönger nicht wel verändert, doch sind es gerade die kleinen Fein-



schaffe die einem Programmeine ganze besondere Note verpassen und damit einen unglaubischen Reiz ausüben Die ohnehm schon treundliche Benutzerführung wurde weiter verbessert, viele Funkhönen lassen sich noch eintacher ausführen. Dabei wurde am bewährten "Klicksystem" fest-

gehalten, so daß man auch in Zukunft zwischen den einzeinen Menüs hitt- und hersprätigen kann ohne sich heilies im Optionendschungei zu ver riren oder die Zeit zum Bild schirmaufbau beim Kaffeautomaten zu verbringen. Mit einem kurzen Kflick auf die rechte Maustoste verfäßt man ein

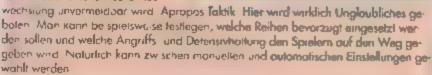


Das Spielgeschehen

Koum zu leugnen hier iaßt sich die starkste Verbesserung erkennen. Obwohl die volle Darstellung des Spielgeschehens deutlich schwacher roal siert wurde als heim Bundesinga Manager kann die gebotone Optionsvielfall diese Schioppe problem aus ausmerzen. Zehn Geschwindigk hissauten legeln den Spielaukaut außerdem kann man auf einen sachlich oriennierten Bildschum.



zur inkateiten. Das wild auch in den meister Fällen geschehen denn hier muß man wirklich nur eingreiten wenn sich ein Spieler verletzt oder eine takt sche Aus





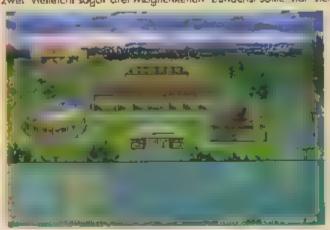
Finanzen



Hier verbirgt sich die Hauptaufgabe des Spielers, auch wenn man sich dessen in der niedrigen Schwierigkeitsstufen nicht ganz bewußt wird. Zunächst müssen die erforderlichen Ausgaben über prüft werden. Besuchen die Kufencrocks etwa zu off die Sauno? Verstärkt ein überbezahlter Spieler die Mannschoft wirklich so ungemein? Eine digitale An



zeigentafel in der driften Liga imuß das sein? Nachdem man seine monatlichen Ausgaben nun schon einmal auf ein Minimum reduziert hat, kann man sich ruhigen Gewissens den Einnahmen zuwenden. Hier gibt es zwei vielleicht sogar drei Möglichkeiten. Zunächst sollte man sich mit der Werbung beschäftigen. Spielt man in einer hahen Liga



und belegt außerdem einen herverregenden Tabellenplatz, so müssen die Herren Sponsoren schon ein paar Groschen springen iossen, um ein schmuckes Plätzchen an der Bonde zu erhalten. Wenn man stolzer Besitzer eines voll ausgebouten Stadioas ist sind sogar noch Werbung auf dem Eis, an der Decke und über Lautsprecher möglich. Die zweite Möglichkeit besteht in der Erhöhung der Eintrittspreise. Eine äußerst wirkungsvalle Maßnahme, die iericht in die Hose gehen kann. Man sollte eine Erhöhung nur in Erwägung ziehen, wenn man entweder einen hahen Tabellanplatz bekteidet oder über ein prochtvolles Stadion verfügt. Andemfalls bieiben die Fans vor dem Fernseher ide ben Die letzte Alternative bietet sich nur ristkafreudigen Spekulanten an. Man kann sein Glück sowahl am stark schwankenden Aktien- als auch am Transfermarkt versuchen. In beiden Fällen gilt: Billig einkaufen und teuer an den Mann bringer



Manuell oder automatisch, die Mannschaftsaufstellung mußimmer perfekt sein.

Menü, mit der inken wählt man eine Funkhon an. Worum schwer, wenn es doch so ein fach geht?

Statistiken in bisher ungekanntem Umfang, Spiele auf nationaler und internationaler Ebene und realistische Gehaltsvarstellungen der Spieler zeichnen den "Eishackey Manager" aus. Ein weiterer Pluspunkt sind die zahlreichen Schwierigkeitsstufen, mit denen man sich langsam aber



sicher an das Programm her antasten kann. So kann man zum Beispiel auswählen, ob man eine abstiegsbedrahle Mannschoft in seine Obhut nehmen oder lieber gleich einen Meisterschoftsospiranten zum Titel führen mächte Außerdem beeinflussen sechs allgemeine Schwierigkeitsstu-

TOP IS Software SPIELE Tel. 023 24/5 5331

		Zubehör		
84	50.57 In 61	Throat the Right and a	vu vu	74,94 00 9 281 93
DV	49,95	Service for fig fill		67 93 67 73
E4	89 9; 39 73			(103
		Opposite 20%		92.9
:DA	99	agent or Apromio	TIV.	62.01
OV-	79,95	w , ma sinOp s	, QA	P 45
04 E4	60 T	At the speed Pork		.19 75
.19	Jed 12	CO-Book Palieta 14 on No News		NS 75
DV	5		in Woods	73.75
0.00 m	19,00 10 25 10 25 10,00	Stree Symmonder + : 1044 de Sterouerthale n Wordtra Symson	DA DA	18G,00
	69,95	Lôsungshefte je		19,50
dell'	79. S	Aleman Musters' See of the Suboklar Fe ¹⁷		
		(A.m.) 5-	Argust	l plipe
DA	99,95	Jatines strenge Brighter	Denn wett	e Auge
Lat	- 63	The come desperal	Down M.	b-quinnel .
DV	89,95	Continues Aumon		nelou nahy
	DV 6450V 6V 828 PAV 6V63 . OV 6V 6V	DV 49,95 0V 49,95 0V 54,95 0V 79,95 0A 99,95 0V 34,95 0V 34,95 0V 34,95 0V 34,95 0V 34,95	DV 49,95 DV 49,95 DV 49,95 DV 61,95 DV 61,95 DV 79,95 DV 79,	DV 49,95 DV 49,95 DV 49,95 DV 49,95 DV 01,95 DV 02,95 DV 03,95 DV 03,

fen den Spreiverlauf Grafisch muß eine Wirtschafts Sport-Simulation et gentlich wering bieten, kommt es doch vielmehr auf die inhalflichen Werte an. Trotzdem schneidet das neue Highlight am Managerhimmel, ich darf es vorwegnehmen, ouch in dieser Kategorie ausgezeichnet ab. Vor allem die Präsentation des Stadions kann sich sehen tassen, denn hier kann knothing gebosteit werden Führt zu Beginn ein steiniger Schotterweg zur Freitultaniage so bringt bold eine mo derne Autobahnanbindung die Fanscharen zu ihrem Lieblingsklub. Diese gute Idee wurde grafisch auch noch aut umpasetzt, so daß man sich immer wieder on seinem prunkvollen Bouwerk erfreuen. kann. Stimmungsvolle Zwi schengrofiken jubelnder Eis-

hockeyspieler runden den po-

Meisterschaft? Weltmeisterschaft!

Den Ambitionen des Managers werden keine Grenzen gesetzt. Durhe man bislang nur um den deutschen Meistertitel kampten, so kann man beim "Eishackey Manager" sagar zum National-



trainer berüfen werden. Dabei steht dem Teom em bestimmtes Budget zur Verfügung, um die abligatonschen Freundschaftsspiele zur finanzieren und wertvolle Erfahrungen aus ihnen zu ziehen. Nur so kann Morat und Zusammenspiel des bunten Hautens gezielt getrickert werden, um schießlich auf dem Siegertreppchen zu stehen. Daß der hart umkämpfte DEB-Potol und ein Kräftemessen mit den europäischen Spitzentdubs nicht fehlen darf, ist wohl selbstverständlich

sitiven Gesamteindruck ab und sind für den Manager erne schöne Entschädigung für viele mühseme Stunden vor dem Birdschirm. Die Sound effekte bieten selbstverständ



lich wieder die üblichen Gesänge der Schlochtenbummler und die nette Titelmelodie kann sich auch hören lassen. Fazit: Wenn Sie ein Fan des altbewährten "Bundesliga Manager Professional" sind, so spielen Sie es in der Regel nicht nur einmal im Jahr, son dem wesentlich häufiger viel leicht sogar jede Wache. Ist das bei ihner der Fall, so können Sie bei denkenios beim "Eishockey Mana ger" zuschlagen, mocht er doch aufgrund der zah rei chen Verbesserungen und

der exzellenten Benutzer führung noch viel mehr Spoß Zählen Sie sich eher zu den wenigen, die mit dem direkten Vorgänger nichts oder nur wenig anfangen konnten, so könnte Sie dieses Programm vielleicht vom Gegenteil überzeugen, auch wenn es wenig wahrscheinlich st

Oliver Menne

Ohne Fleiß kein Preis

Ein ausgewagenes Training ist für einen Sportler überlebens wiching. Zu straffe Trainingseinheiten ermuden die Profis ma chen sie antallig gegenüber bösartigen Verletzungen und las sen Motivation und Spielfreude schneil gen Nullpunkt sinken Macht man es den ruppigen Burschen hingegen altzuleicht, so verlieren sie ihre aufgebaute Spielstärke und bewegen sich trage auf dem Es. Deshalb bleibt as jedem guten Coach selbst überlassen, auf welche Einheiten er besonderen Wert legt Ob Louftechnik oder pure Ausdauer, das vielfältige Arigebot läßt manchen Nachwuchsmanager ratios vor dem Bildschirm sitzen. Aus diesem Grund gibt der Computer eine passable Läsung vor, die man durch einige Kniffe wie zum Bei spiel einen Besuch in der Sauna kinderleicht verbassem kann Probieren geht über Studieren. Auch dem Nachwuchs solbe man Gehör schenken und läernere Summen zur Verfügung stellen, um ihm eine exzellente Eishockeyschulung auf den Weg zu geben. Noch zwei bis drei Johren konn man meistens schon auf durchschnittliche Junioren zurückgreifen









HALL

Harrier Jump Jet

Hier der erste Cheat zur Sankrechtstarter-Simulation van Microprose. War seinen besten Piloten bei Harrier hochstufen. oder einen Toten zurück ins Leben rufen möchte, soulte folgendes tun. Man benätigt die Date: "Harrier \$55" (falls diese nach nicht vorhanden ist, muß ent eine Mission gespielt werden), und einen Diskettenmonitor (Hexeditor) zum Beispiel aus den PC-Tools Die folgenden Daten findet man in relativer Position von dem ersten Buchstaben des Pilotennamens (der erste Buchstabe des Namens ser also die Adressa 0):

Den RANG (00 bis 06) im vierten Byte VOR der Adresse D. Der Wert 06 bedeutet hier Genero

Den STATUS im 44. Byte NACH Adresse 0. Der Wert 00 bedeutet hier aktiv, 01 bedeutet KIA usw

- Die ORDEN vom 61 bis zum 66. Byte NACH der Adresse 0 Der Wart 03 bedeutet "einmol vorhanden", 02 bedeutet "zweimal vorhanden" usw
- Der Mission score ab dem 34. Byte.

Die BEST MiSSION ab dem 38 Byte

Dia LAST MISSION ab dem 40 Byte

Dre Anzahi der MISSION FLOWN ab dem 42. Byte.

Nachdem man etwas in der Datei verändert hat und das Spiel neu startet, konn man die neuen Errungenschaften sehen, nachdem man noch "Undo Mission" anwährt

Viel Spaß beim Schammeln, Guido Rarek

Logical

Die kleine Thologie aus Logi coi-Poßwörtern wird von Christian Wolf hiermit vervollständigt

Level 67 - HIGH SPEED Jevel 68 - ALEXANDRIA Level 69 - RUNNING TEARS Level 70 - HER RAINBOW Level 71 - WAJK IN CREAM Level 72 TOUCH HER Level 73 - SHADOWLAND Level 74 - JACK IN BAG Level 75 YITAMIN C lever 76 STUNT BALL Level 77 - MIRRORLAND Level 7B ACE QUEST Level 79 - 8OA BOA BOA Level 80 - DA DA DA Level B1 HAUNTED HOUSE Level 82 THE SECRETS Level 83 - SMILING JOKE Level 84 CHILDREN GO Level 85 IT IS ATLANTIS Level 86 - ON THE ROAD Level 87 BLUE IS FIRST Level 88 - WOLFS MOON Level 89 - WILD CHINA Level 90 ITS LOGICAL Level 91 - SHE COMPARES Level 92 - BIG MOUNTAINS Level 93 TOMORROW Level 94 TELEPORTER JAM Leval 95 - LEVER SUNLIGHT level 96 NEW EXODUS Level 97 - THE PEACEPIPE Level 98 - FINAL SURPRISE Level 99 WHITE MIAMI Für den Editor: THE FINAL CUT

FIS Strike Eagle III

Christian Wolf

Das Fliegeras Uwe Fischer aus Weißerfels konnte aus den Tips der anderen Leser schon viel profiteren, schreibt er Die vier Schwierigkeitsgrade unterscheiden sich hauptsächlich durch die Zahl der gleich zeitig erscheinenden Migs (Easy = 1, Moderate = 2 usw.). Im Easy Modus beginnt man zusätzlich gleich in der Juft und wind außerst unrealishsch Automatik-gelandet, ich empfehle deshalb mit dem Moderate Level zu beginnen, und die Ein stellungen alle auf Authentic bzw. Off zu stellen Keine Angst, so schwer wie es klingt

ist es gar nicht Zur Szenarioauswahi (kein Reisekalalog, auch wenn's so klingt):

Panama:

Das Fluggebiet in Mittelameriko ist sehr obwechslungsreich, graße Wasserflächen, Bergket ten und weite Ebenen werden. geboten. Wöhrend des Fluges über das Meer ist den Missileboots (Draingruppen) beson dere Aufmerksomkert zu widmen, da mon sie nicht unbehelligt überfliegen konn. Der Gegner verfügt über eine storke Luftwoffe und viele Flugplätze, so daß mit Angriffen aus allen Richtungen zu rechnen ist. In Panama konn man reichlich Zusatzpunkte sammeln, dieses Szenano mächte ich allen Navainsteigem empfehlen

Desert Storm:

Die Landschaft am persischen Golf bietet das beste Fluggelände weite ebene Gebiete und kaum Berge. Im Gegenzug findet man hier viele gefährliche Gegner. Die Städte sind durch viel Artillerie geschützt, die jedem Piloten das Leben schwer macht ist man hier einmol entdeckt, kann man häufig die feindlichen Jöger direkt aus dem Cockpil starten sehen - so dicht sind die Flugplätze angelegt

Hier sollte man nur ein Ziel angreifen und dann nach Hause zurückkehren, da einem sonst die Luftobwehrraketen ausgehen. Hier kann im Campaign-Modus die eine oder andere Durandal nach Wunder wir ken. Mit Luftabwehrgeschützen sollte man sich besser nicht anlegen. Es ist grundsätzlich Ausweichen angesagt, wenn im Rodar die typische Guadrat oder U-Formation erscheint

Korea:

Dos Gerände im Korea Szenario zeichnet sich durch die vielen Berge und die kürzesten Flugstrecken aus Die feindlichen Flugzeuge sind meistens ziemlich weit entfarnt, was den Anflug der Gegner erheblich verlängert. Man hat hier also Zeit für die eigenen Angriffe. Als Gegner sind die zahtreichen SAM-Stellungen zu nennen, die allerdings schon au. ab zehr Meifen Entfernung proteitsch ungefährlich sind. Gestortete SAMs zerschellen mit 95% Wahrschein lichkeit an einem der Berge. Wenn man während eines Korea-Einsatzes der einen oder anderen SAM-Stellung er na CBU B7 oder Rockeye zusätzlich verpaßt, kann man sich neben den Zusatzpunkten auch die nöchsten Missionen erheblich erleichtern

Wenn das possende Einsatzgebiet ausgewählt wurde, geht es gleich weiter zum Briefing. Auf der Landkarte konn man sich die Loge der Targets ansehen Ich empfehle, das werter entfemte Ziel zuerst anzufliegen, da die feindlichen lager so weniger Zeit haben, ihren Vogel runterzuholen. Der Mondor zeigt die Ziele an, wobei mon sich wirklich gut einprügen sollte, welches Geböude/Fohr zeug/Schiff eigentlich gemeint ist (es befindet sich genau im Mittelpunkt).

Nun weiter zur Bewaffnung, da man die voreingestellte Standardbewaffnung schlichtweg vergessen kann, hier maine Vorschläge:

Die Luft-Luft-Raketen alle gegen AMRAAM Raketen austauschen, da ihre Leistung (weitreichend "Fire and Forget") die anderen beiden deutlich übertrifft

Für die Bombenzuladung mochte ich nur die bevorzugter Ziele für die einzeinen Woffen angeben MK 84 / BSU 50 HD

Bridge, Conor Lock, Hordened Hangars, Oil Rig, Commo Tower, Tanker, Refinery, Bunker

 MK 82 / BSJ 49 HD: alle Gebäude und Fahrzeuge soweit aben nicht genonnt, auch gegen AAA in Städlen

MK 20 Rockeye: alle Fahrzeuge und SAMs, keine AAA wie Rockeye zusatzlich Radar AAA Tanlas, Air Tower, Hangars ungepanzert

BEJ 107 Runway, Bunker, Hardened Hangars

Bordkenone Flugzeuge aus nachster Nähe, Trucks, Tanks (auch AAA), Hangars ungepanzert, Ait Tower

Mit Nachdruck abraten kann ich von den folgenden Systemen GBU 10 IGB GBU 12 IGB AGM 84 E Stam AGM 84 Harpoon, GBU 15 sowie AGM 65 Moverialt

Uwe Fischer

Inca

Probleme mit Cakter Visions
3D Adventure?
Zumindest im Bezug auf die
Roumkampte kann hier Abh Ite
geschatten werden Die Kombination STRG* + ALT* +
"Shift" bringt verbrauchte
Energie sofort zurück

Florian Busch

F 15 Strike Eagle III

Diese Aniertung ist dazu gedacht, sich nach einem Absturz wiederzubeleben, um seine bisher mühsam erkämplten Punkte und Ränge zu retten. Dazu nimmt man einen HEX- Editor und sucht in seinem installierten Spiel z.B. im Pfad C \F15 den Frie namens RO-STEK* Dieser File speichert alle Spielstande Orden etc Mit dem Hex-Editor wird dieser Fire geofthet und man sieht folgende Zeilen vor sich

Filecufbou. Seldor 0000 0000 (0000) NN AA AA AA AA AA AA AAAAAAAAAAAAAA AA 0016 (0010) AAAAAAAAAAAA A AA AA AA AA AA AA AA 0032 (0020) AA.AA.AA.AA.00 RR.CC.XX, 00.00 DD 00.00.00.00.00 0048 (0030) D.00 00:00:00:00 00:00:00 0.00 00 00.M1.M2.M3 00 0064 00401 00 00 00 00 00 PPPPPPO 0.00 00 00 00 00 00 0080 (0050) 00 00 00 00 00 00 00 00 XX AA, FM 00 00 00 00 N1, AA 0096 (0060) AA AA AA

Erklärung *
NN ist die Spindnummer, die ein Pilot hat. Beginnend mit 00h für Spindnr. 1, 01h für Spindnr. 2 usw in Zeile 0080 beginnt der neue Pilot bei N1 und wird so weitergeführt.

AA stellt die Zeichen des Pilotennamen dar. Dieser Name konn bis zu 35 Zeichen lang sein. RR steht für den Rang des Piloten. 00h = 2nd Jd. 01h = 1st

00h = 2nd .id. 01h = 1st Lid. 02h = Coptain 03h = Major 04h = .t Colonel 05h = Colonel

Hier steht ob der Pilot aktiv oder deaktrivert ist. Nach dem Absturz also diese Stelle ändern.

Ooh = inaktiv O1h = aktiv

XX steht für ein beliebiges Zeichen.

In DO sind die Orden und de ren Anzah eingetragen ueder der Orden verfügt über ein ei genes Byte, Die Höhe der Zahl gibt an, wie ah dieser Orden verliehen wurde

M1, M2 und M3 stehen für die einzelnen Missionen und wie off man sie bestanden hat

PP = Hexadez malwert der er reichten Punkte 100 000 = A0h 86h, 01h 50 000 = 50h C3h 00h

N1 = Hier beginnen die Daten des nöchster Piloten Dazum sind die Daten der einzelner Piloten nach hinten versetzt.

Sebastian Hein

Secret Whisper

In dieser Rubnik sollen einmal mehr die taser zum Zuge kommen. Und dies in zweierlei Hinsicht Zum einen können alle Leser von den hier veröffentlichten Hints, Tips, Tricks etc prohitieren. Wer sich schan einmal an einem der unzähligen Lemmingsleitet tagelang die Zähne ausgebissen hat oder einhaunt feststellt, daß die Klirathis einfach mal wieder richt so leicht vom Sternenhimmet fallen wollen, weiß was ich damit meine. Zum anderen werden alle in Secret Whisper veröffentlichten Tips, die nicht den Redaktionsräumen entsprungen sind, mit DM 20, honoriert.

Komplettäsungen hingegen sagar mit sage und schreibe DM 500.-1 Wenn des kein Ansporn ist, so "spielend" täft sich selten Geld verdienen, oder? Also, haben Sie in gendwelche Dinge auf Lager oder ist linnen sonst et was en einem bestimmten Spiel aufgefallen, das andere ebenso interessiem könnte, flüstern Sie uns fine kleinen Geheimnisse. Einfach als ASCII File an die Redaimen schicken

COMPUTEC Verlog
PC Games
Kennwort: Secret Whisper
Isorstruße 32
90 451 Nürnberg

Komplettlösung

FREDDY PHARKAS -FRONTIER PHARMACIST

ACT 1 - Living the Coarsegoid

Im ersten Akt seiner haarsträubenden Abenteuer kömpft Freddy Pharkos in erster Linie gegen den Kopierschutz, Karze Zeit nochdem er seine Apotheka batreten hat, schout die schöge Dorfschullehrenn Penelope Primm mit einem Rezept vorber. Am Lobortisch seiner hauseigenen Hexenkommer mischt der Quaksalber die Medizin im Zytrader zusammen. Dozu gibt er die in der Anlei lung emptohiene Menge "Peoficlymacine Tetrazole" in die Vornchtung und füllt das Ganze in ein Fläschchen um. Korken drouf and fertig. Rezept Numero zwei stellt schon höhere Anforderungen: "Bismuth Enterosolicyline" kommt in den Zylinder, "Phenodoi Oxytriglychtorate" auf die Wooge. Berdes wandert nacheinander in den silbernen Bechen Jeizt mit einem Glosröhrchen amrühren und ob in den Pillendreher damit, Mit einem Glas siebenmal auf die Aus wurfkurbet klicken, zukorken,

Modame Ovarees Verordnung ist unleserlich. Kein Wunder kippt Doc Gilespie doch itter weise Feuerwasser in sich hinem. Im Sakoon nimmt Freddy dem alkoholisierten Mediziner das Whiskey-Glas ob. Geschickt hält er das Gias über das Stück Papier und entziffert so die Krakeleien Zuruck m cobor wiegt er eine Portion. *Bimenthyliquinoline lab und gibt die K. stalle in den Morser. Das gierche geschieht mit dem "Metyrophosphole-"Pulver Freddy zerreibt die Zula. ten und schnappt sich die "Me dicine Popers" sowie eine der Schochlein, Mil der Spritze saugt er fünf Gramm aus dem

Mörser und gibt die Mischung guf das Blatt Faiten und rein. dumit in die Box. Fünfmol wie derholt der Medizinmann die sen Vorgang, dann hat er auch diesen Auftrog ertedigt. Fehit our noch der alte Smithie. Er will ame Tube Glester Hel. "Preparation G" liegt out dem lincan Tischchen vor der Theke So das war's für heute und mit. ein bißchen Pech für die nächsten paar Johne gleich noch dazu. Wegen akuter Brandge fahr läßt der Sheriff Freddys Laden schließen

ACT 2 - The Plot Sickens

Coorsegold plagen derweit ganz andere Probleme: Einige Pferde sorgen mit ihren Verdauungsstärungen für dicke Luft. Freddy organisiert in "Mom's Cafe" eine Dase Bohnen. Hinter dem Haus entdeckt. er einen Eispickel und ein Elixier. Mit der Eleganz eines Massenmörders schritzt Freddy den Behälter mit dem Eispickel auf und hackt zur Verschönerung ein paar Jöcher ins Me tall. Vor Smithie's Schmiede zieht er etwas Holzkohle aus dem erlaschenen Feuer und den Ledernemen von der Wond Die Kohle landet sogleich in der Büchse. Um seine handgemochle Alemschutzmaske zu vollenden, befestigt Freddy den Rieman on der verwegenen Konstruktion, Von nun an genügen ein paar hefe Juftzüge durch den Fiter und wir sind vor dem bestiglischen. Gestank sicher. Weiter zum Händler und den Beutel vom Thresen genommen. Soboid enner der Gäule den Schwonz hebt, nummt Freddy eine Duft probe in der Tüte auf im Labor konsultiert man wieder einmalden "Modern Guide of Health and Hygieria" aus der Ver-

pockung. Das Elixier landet ouf dem Brenner, der ohne zu zögem entzündet wird. Midem Spectroscop vor der Flam me und den Probe-Flatulenzien über dem Feuerchen geht's weiter. Auf der Wooge wiegt Freddy die für ernen "Deflotut zer" nöhge Menge "Sodium Bicarbonate" ab. "Purachiordone" gehört ebenfalls in das Wundermittel gegen tierischen Smog, oder besser gesagt in den Zylinder. Beide Ingredenzien kommen in der silbemen. Mischbehälter Wosser in den Zylinder und den Cocktait auffüllen. Angeln Sie sich das "Magnesium Sulphote" aus dem Regar und geben Sie das nchtige Quentchen auf die Wooge, Rein domit in der Mixer, kurz umgerührt und ab ins Fläschehen Korken drauf und rous aut die Stroße. Den Deflatulizer in die Pferdetränke träuteln. Coorsegoid konn wieder auttaltnee

Bis zum nächsten Desaster und das steht schon vor der Tür. Von Westen rückt eine Koionie Schnecken an. Freddy or gonisiert von seinen letzten poor Dollars einen Kasten Loe' Broou Bier beim Barkeeper des Soloons, An der Kirche bedugt er die rechte Türe und sieht den Schlussel im Schloß stecken, bloß nicht vergessen Jber die Brücke ganz links in Coarsegold geht's hinüber zu den Klippen. Freddy benutzt den Schlüssel des Gotteshauses als Flaschenälfner. Voller Taendrang kippt er den Gerstensoft über die Eisenbahnschieren. Wie die Jerrminge krob bein die Schnecken über die Klippe in den sicheren Tod. Coarsegold ist zwar nicht der Nobel der Welt ab und an ver men sich ober doch ein poor Touristen in diese Einöde Seit der letzten Führung sitzt beispielsweise der völlig ver

schrecke Shrini auf einem Ameisenhaufen fest. Nach einem kurzen Gespräch stapft Freddy zur Schule und klaut den Kindern die Leiter ihrer Rutschbahn. Wieder am Robertson Cliff kann Shrini herunterktettern und wir haben einen Freund für's Leben gewonnen.

Kaum zu glauben, das Stödtchen brought schoolwieder unsere Hilfs. Giftiges Wasser strömt aus aflen Leitungen. Auf Seite 9 der englischen Antei tung sieht das Rezept für einen Entgifter. Hier die Zutaten, für alle Roubkopierer wie immer-OHNE Hinweise zur Dosie rung: "Bismuth Subsolicylate" (aus dem Zylinder in das Teströhrchen), "Orphenomethihydrida", ers) in den Zylinder donn ins Reagenzglas von eben Jetzt den Brenner anwerfen und die Mischung zum Kochen bringen. Freddy füllt die brodeinde Flüssigkeit in ein Behältnis und verschießt die Soche mit einem Korken, Umaut den Wasserturm zu klet tem, benötiger wir emeut die Laiter Selbige rehnt noch im mer am Ameisenhouten. Wo Freddy schon mat in der Gegend heromstreift, packt er das Seif vor Smithies Laden auch gleich nach in sein Inventor Am Wasserturm legt er die Leiter rechts an und erkammt die Sprossen. Auf halber Hähe angekommen schnappt man sichdie Leiter und kieftert mit ihrer Hilfe fast bis an die Spitze. Hier knotet der Held aus dem Sen ein Lassa. Dieses befestigen Sie nun durch einen beherzten Klick oben am Turm Nichts wie rouf. Freddy öffnet die Luke zu seiner Rechten und schuttet die rettende Lösung in den Tonk.

Ein ereignisreicher Tag geht zu Ende. Aber halt, war's das wirklich schon? Keineswegs,

mitten in der Nacht steht piotz. lich das alte Erzwerk in Flam men Vor der Apotheke antdeckt Freedy einen Sock Bock pulver im Bild rechts neben der Fundstelle lodern die Flamman schon bedrohlich hoch. Freddy bugsiert den Sock auf die Wippe und nimmt wie in Kinderfagen auf der Schaukel Platz. Dreimal schwingt der Haid hin- und her, bevor er mit emem gewogten Sprung das Doch der Schule erklimmt. Von hier aus springt er nun auf die Wippe and katapulhert das Backpulver ins Feuer. Gelöscht. So, das waren alle Katastrophen für heute, fast jedenfalls. Vor dem Bordell beobachtet Freddy wie der Sheriff mit dem Bonkier finstare Pläne gogen ihn schmiedet. Er wechselt ein poor Worle mit den beiden bevor er in das Etabi ssement verschwindet Auf dem Tischchen weckt ein Stopel fronzösischer Porno-Pastikarien unser Interesse Eine achte Frou kön nen die Ferkeleien freisich nicht ersetzen Freedy quatscht alle drei leichten Models an gehl ober mangers Barschaft leer ous. Nur die Chefin des Hauses, Madame Ovaree, gewährt ihm die dringend nötige Freinummer und gibt sogar noch eine Reihe nützlicher Rotschlöge zum besten

ACT 3 - 6uns and

ingendwie findet Freddy den Weg in sein Schlatgemoch. Rous ous den Federn und den Nochtisch öffnen Drinnen liegt der Schlüssel für den Schrank links im Labor. Freddy beäugt das dortige Geheimfoch und nimmt den Brief sei nes alten Kumpets Phillip D Graves heraus. Noch der Leik füre der kastig hingsworfenen Zonen läuft der Heid zum Friedhof, wo er eine Schaufel findet Eines der frischen Gröber beherbergt Phillips Leich nam Freddy hebt eine tiefe Grube aus und kiettert hinein. Zwischen den sterblichen Überresten steckt der Schlüsser ernes Bankschließfochs. Bevor wir das Kredihnstitut aufsuchen, schaufelt der Grab-

die Hand drückt. Freddy öffnet dia Schatulle, schiebt das rate Toschentuch beiseite und trout seinen Augen nicht: Zwei Revolver! Neben den Kononen pada er auch das Tuch ein in "Mom's Cale" gibt's für Stammaaste kasteniasen Kalfee if eddy organism timmer Becher und begluckt den She nff mil der schwarzen Bruhe Der nun wieder reicht Munition fur die Waffen heruber Fur-Schießübungen ist es noch ein billichen zu fruh Erst mussen die Revolver nach gereinigt werden Freddy lest den Pfer dehauten auf der die Straße var seinem Geschalt verschan dell. Skrupellos pioziert er die Exkremente auf dem Boden von "Mom's Cate" Schnell out den Hinterhot und den frischen Apfalkuchen abgestaubt, dem Sheriff zuliebe. Das Auge des Gesetzes schenkt uns ein Souberungsset, welches wir soaleich einsetzen So am achter Revolverheld macht die Straßen naturlich nor in stilection Western-Kluft unsicher im Schlafzimmer zight Freddy seine alten Klamotten aus der Truhe vor dem Bett Im oberen Schubtoch des rechten Schranks hindet er den Abhoischein für ein paar Lederboots Beim Barbier tauscht der zukunttige Outlow den Zellet gegen die Goloschen ein Zuruck in der Apotheke nimmt er den silbernen Anhanger mit, der von der Wond hungt Whittlin' Willie erzählt einem ım Krömerloden, welche Bewandnis es mit dem Schmuck stück auf sich hat. Freddy fehlt zu seinem Glück ein Ohr, und ohne nemmt ihn kein Gringo für voll. Freddy sucht göttlichen Beistand und schabt in der Kirche etwos Kerzenwochs ob Schnurstrocks geht's zwück zum Höndler, wo Willies Messer out uns wartet. Vom Grob des seligen Phillip holt Freddy eine Hondvoll fan Mit dem Messer schneidet er nun ein kleines Brikett aus dem Wachs. Außenrum ein bißchen Ton, fertig ist die Form.

schänder das toch zu. Der

Sankangestellte ruckt ohne zu

wenn man ihm den Schlussel in

mucken eine kossette heraus

Am Labortisch glüht Freddy den Brenner vor und höhlt unter der Flamme die Form aus Er steckt das Meda Ilon in den Schmelzhegel und erhitzt das Geläß form und Tiegel passen auf einmal perfeld zysammen. Zum Schluß der Prazedur greift sich Freddy den silbernen Ersatzlauscher Zeit für einen großeren Klamottenwechsel Freddy wirth sein Jackett over, legt das Ohr um, steigt in die Strefel und pappt seine trounge Erscheinung mit dem Taschentuch notdürftig auf So. sieht also der Ersatz-Eastwood ous - meht gerade ascarreif

ACT 4 -Showdown at the Hallelujah Corral

Freddy sight var der wichtigsten Frage seines Lebens. Was geht in Coarsegold eigentlich vor? Chester Field verräl es ihm beim Schlendern durch die Stroßen des Stadtchens. Freddy kommt nicht um eine Porhe Poker gegen Ace herum. Ohne das nichtige Timing sieht er kein Land Saboid Ace seine faische driffe Hand habt um zu schummeln draufkicken Erwischt! Freddy verschanzl sich hinter dem Tisch und mmmt den Fuß, der am Geländer entlangsheilt ins Visier Peng die Kuger prolit ob trifft der Kronleuchter der Aces er schlagt. So was nernt der Volksmund dann wohl Kunst

Freddy türmt durch den Hinterausgang Auch das Enseurgeschäft entert er von hinten, Im-Tausch gegen die schweinischen Postkarten schiebt der Borbier einen Konister *Nitrous Oxide", auch als Lachgas bekonnt, über die Theke. Freddy verläßt das Geschält durch den Notausgang, aus dem er gekommen wor. Über die Treppe erklimmt er den Balkon des Hotels. Hier proponent man das Gefänder mit dem Lachgas. Freddy steigt wieder nach unten und läuft nach vorne um das Geboude. Aus verständli chen Gründen geht er in sicherer Enfernung unter dem Ga-

zebo in Deckung. Jm die Gringos abzuschütteln, zerdoppert er den Kanister auf dem Balkan mit einem sauberen Schuß. Es folgt die unvermeidliche Action-Einlage, Gelegenheitstpieler schalten diese Sequenz besser ab. Alle anderen achter darauf, daß nur die Lever Brothers, ein poar Schnecken und die Gerer drongrouben auf gar keinen fall ober die Schaulustigen Kenny the Kid fordert unseren Helden zum Duell heraus, Zieht der Revolverheid die Konone, hat Freddy die Hand ebenfalls am Abzug Kenny Inifft nur das bislang heile Ohr, Freddy sinkt biutend in den Sand. Keine Panik, wir haben doch das Taschentuch daber um die Wunde zu verbinden. Im Schulkaus wechselt der Akteur ein poor Worte mit seiner heimlichen traba Panalopa Primm. Doch, oh Schreck, die hübsche Lody stockt mit den Verschwörern unter einer Decke. Als sie den Helden bedroht, greift dieser beherzt nach der Schiefertafel auf dem Tisch rechts. Er schmettert den Schuß ab und trögt nur eine leichte Verletzung davon. Penelope fessett ihr Öpfer on einen Stuhl, Freddy schaukait solange, bis er umappt. Nach dem Aufprall greift er sich das Silberonr und watzi es ein wenig om Fußboden Jetzt die Schnüre durchschneiden und über die Treppe in den ersten Stock. Penelope geht mit dem Säbel auf Freddy los. Der angelt sich das zweite Schwert von der Wond und half die Gute ouf Distanz Mrs. Primm verliert das Gierchgewicht und im selben Augenblick ihre Waffe Aus heiterem Himmel plotzt Kenny herein Freddy bedroht beharr ich die sehrerin, wöhrend er Kenny mit dem Silberohr sein Lebenglicht auspustet. Gut gemacht Phorkas, Coorsegoid ist genettet and wir dürlen uns auf eine Fortsetzung freuen

Klous Vill m

LESERBRIEFE

DOMES

Hallo PC Games Nach den ganzen Namenskonflikten, wußte ich nicht so recht, wie ich Dich (Euch) onsprechen sollte Ich lese Eure Zeitschrift kontinuierlich seit. der Ausgobe 1/93, ich finde, so wie sie ist, ist sie ok. (was für ein Sotz).

Jetzt aber zu meinem richtigen. Anliegen. Im Halt 5/93 stieß ich auf den Leserbrief von Dennis Göring. Ja. es gibt ein Shal rewareprogramm, daß auf dem PC einen Amiga emuliert. Dos Programm nennt sich schlicht "Emulator" Das Programm läuft nur unter VGA, zudem mussen mindestens 512 KB Extended Memory verbor den sein. Die Anforderungsliste reißt nicht ab. Die Mouse muß an COM 1 "dranhängen" Emplied wind nor Kickstort 1-2 Version 33.192 (weiß der Geier was das soll). Doch as gibt noch einer Hokan, Alle Programme müssen sich auf einer 720 KB Diskette befinden, gebootet wird vom 3,5" lauf werk. Also braucht der Amiga-Jaar noch einen DOS-Emula-

Main Freund hat so einen. Wirtauschen uns schon lange, ahne jegliche Probleme, Module (Sounddateien - mit Soundkarte ein tolles Erlebnist, Bilder und Animationen aus Ich hoffe, ich habe allen Usem reffer Whiteen Mil freundli chen Grüßen: A.Geppert

Vielen Dank für die totkräftige Unterstützung, tch bin mir sicher, daß Du damit etlichen Usem gehalfen hast. Allerdings wird Dennis Göring weiterhin in die Röhre gucken, weil er Amiga-Programme lau fan lassen wallte, und das ist auch mit "Emulator" nicht möglich. Auch hier werden "nur" Dalen ausgetauscht Ein "Emu", der es fertigbringt auch komptette Amiga-Programme auf einer DOS-Maschine laufen zu lassen, ist mir bisher nicht untergekommen. tch konn mir auch nicht vorstelten, daß es ihn ingendwann geben wird.

Für letztere Aussage übernehme ich aber keine Gewähr.

ANREDE

Halio "Sie" oder "De"! Wir wissen zwar, doß Euch/Dir/Ihnen das Thema "Du/Sie" bereits zum Hals heraushängt, jedoch möchten wir einen kleinen Bertrog zur 18sung teisten, indem wir unse ren Senf dazugeben. Das eigentliche Problem besteht ic. zumindes) unserer Meinling nach, darin, ob das förmliche, hößliche, agoschmeichelnde "Sie" benutzt wird, oder das private "Du" Wobei gesogt werden muß, daß beides Vor and Nachtelle hat Um eine für peide Seiten zufriedenstellende Jaung zu finden, muß man notür ich erst über diese beiden, so unterschiedlichen Begriffe "Du" und "Sie" nochden kan. Gahen wir erst einmal auf des allseits bekannte und berüchtigte Wörtchen "Sie" Bill. Wie schon Napoleon zu seinen Truppen (unmittelbar vor der Schiacht bei Austerlitz) sagte: "Sie (.) werden einmal Froh sein bei dieser Schlacht daber gewesen zu sein." Hier st das "Sia" abwertendigemein), weil er seine Truppen nur als Kononenlutter sal-Augu as kann auch den Respekt Napoleons vor seinen Truppen verdeutlichen. Wie man an diesem simplen Beispiel sieht, kann das Wort "Sie" sowoh! positiv, als auch regativ angesehen werden Nun kommt der (hoffentlich nicht so lange) Moriolog über das Wort "Du" Win schon die heutigen Hundebesitzer zu sogen pflegen: "Du (!) Hündchen nol Du (I) mir lieber die Zei-

tung, anstatt auf unseren Rasen ein Höulchen zu machen (man beachte die feine Umschrei bung des Wortes - ZENSIERT " Auch hier kann man das Wart "Du" ols negativ (für den bosen häulchenmachenden Hund) oder positiv (für den arnger Hund, der die Zeitung bringt) setten. Noch diesen für Dich/Euch/Sie hoffentlich einlauchtenden Beispielen, kann

mon obschließend also sagen. doß man nicht eindeutig zu ei ner Soche tendieren kann, womit wir wieder am Anfang des Problems wören. Da wir uns soviei Arbeit mit dieser Stellungnatime gemacht haben, wären wir hocherfreut, wenn dieser ziemlich schwachsinnige Brief trotzdem von Ihnen/Dir in einer der nöchsten Ausgaben abgedruckt wird

Mit fraundichen Grüßen an Ruch/lhnen/Sie/Dir, verbleiben wir: Markus Weber / Hartmut Zahel

Obwohl mir der Sinn dieser Ubung night so rightig ainleuchlet, fand ich Euren Brief dennoch ganz drollig Selten wurden an dieser Stelle so viele überflussige Worte über ein derartig mickriges Thoma verloren.

Hier in den Leserbriefseiten stellt sich die Problematik ergentlich nicht, weit ich den Le ser (fast) immer so annede wie er mich, Mir fällt kein Zacken aus der (nicht vorhandenen) Krone, wenn ich "geduzt" wer de, aber einem "Sehr geehrter Herr" konn ich nur sehr schwerwiderstehen. Warum schreib ich das eigentlich? Bitte den nachster Brief ...

VERLEIH

Sehr geehrte Domen und Herren. in three Zeitschnift ias ich des öfteren Anzeigen von Soft wareversandhäusern, die Sott wore vermieten Ich bin sehr an diesem Thema der rechtlichen Absicherung der Vermierung - interessiert Könnten Sie mir millarien, welche rechtli chen Bestimmungen es hier gibt, oder welche angestrebt sind? Vielleicht können Sie mir auch Informationen über Soltworeverleih im Zusammenhang mit in Arbeit stehender EG-Richtlinian mitteilen, do mir hier jeglicher Einbuck fehlt.

Vielan Dank im voraus, Ihre Stammleserin Birgit Bannies



Leserbriefe schicken Sie bitte an folgende Anschrift: **CP Verlag** Redaktion PC Games Leserbriefe Isarstraße 32 90 451 Nürnberg

Sinnwahrende Kürzungen behält sich die Redaktion vor.



Zunächst möchte ich (wieder einmall, betanen, daß wir Rechtshilfe weder geben watten, geschweige denn dürfen Aber tch denke, daß tch nicht den Zorn diverser Rechtsonwälte auf mich ziehe, wenn ich Ihnen ein poor Fokten aufzähte. Eine Firma nennen wir ste. um Streitigkeiten zu vermeiden einmal "Weichklang" - betreibt das Varleitigeschäft schon eine geraume Weile. Bisher bewegton sie sich offenzichtlich in alnem gesetzesfreien Raum. Nunhaben sich aber etliche Soft warefirmen (z.B. Softgald, Software 2000, MicroProse, Thalian, Blue Byte, Starbyte, Cochat, Kingsoft usw.) zu ainem Verband der Unterhattungssoftware Deutschland (VUD) organisiert. Als Rechtsanwait kannier sie den allseits bekannten Freiherr von Grafenreuth gewinnen. Die VUD will einen fairen Weitbewerb sichem, indem sie gegen Softwarepiratene und illegalen Verleih vorgeht. Falls sich das nun wie ein Tritt in den Aller wertesten von "Weichklang" anhört, liegt man vermutlich meht allzu falsch damit. Was nun in nächster Zeit geschieht, bleibt abzuwarten. At lerdings hege ich stork die Vermutung, daß es diesmal nicht ım Sande versickert, dafür ist der Freiherr zu aktiv

WITZBOLD

Hallo PC Games ich hötte wirklich nicht gedacht daß ich noch einmoller nen Leserbrief an Euch schreit ben würde. Aber nun zur Soche. Meine Aufgebalist es momenton, einer 286er AT zu verkaufen, um mir einen 486er zuzulegen. Der ganze Computer hat wirklich eine Menge Firreform zu breten. Zwer Loufwerke (5,25" nach fast neu and 3,5"), dozu eine fast volte. Festplatte, ein VGA-Bildschirm Jber 20 Spiele (die Hülle und die Originaldisketten behalte ich natürlich! Darunter Larry 5, Red Baron usw } Schließlich noch DOS 5.0. Windows 3.1 eine mittelpröchtige Maus und

einer Joystidt, Meint Ihr, daß mir noch einer das Gerät für DM 1500 - oder mehr abtrau#? Ich hoffe, daß Ihr mei ner Brief beantwortet.

Ever eifinger Leser Patrick

Schwer zu sagen. Ich habe 286er in dieser Ausstattung schon für DM 999 gesehen wenn man noch einen Monitor. (co. DM 500 -) dazu rechnet, ist Dein gebrauchter PC kaum teurer als em neuwertiger Zudem erleben gerode 286er wieder eine Renaissance, bei Leuten, welche die grafisch aufwendigen Spiele leid sind und wieder zurück zu den Wurzeln wallen. Auch die Spiele werden Interesse wecken - beim Staatsanwalt! Do Du die Disketten und die Hüllen behalten willst, handelt es sich in diesem Folle um Raubkopien. Heute bleibt mir wirklich nichts erspart

DIVERSES

Hill Ich bin begersterten ceser Eurer Zeitschrift und ha be bis out eine ouch alle Ausgoben gekouft. Als erstes wollte ich Euch loben. Die PC Games ist die beste Computer Zeitschrift Deutschlands (schleim, schleim) and trotzdem erhöht ihr Eure Seitenzahl. um 16 Seiten.

Nun zu ein poar Vorschlägen und Frogen von mir

- 1. Ein Maskattchen wäre echt dos vetzte was Ihr braucht. Eure Zeitschnift wurde bestimmt. nicht durch irgendeinen dummen Frosch, Affen oder Ahnliches mehr gekault.
- Könnt hr nicht eine Demoversion von Lemmings 2 brin-
- 3. Könnt ihr mir sagen, wo ich eine Lösung zu "Savage Empire" bekomme? Ich hobe das Spiel seit einem Jahr bei mir stehen und komme nicht weiter Warum bewertet Ihr nicht. PD & Shareware-Spiele mit

dem gleichen Bewertungssy stem wie bei allen anderen Spielan?

Ubrigens fand ich Euren Aprilscherz echt klasse, auch wenn einige da nicht meiner Mainung sind. Zum Schluß noch eine Bitte: Erhöht den Preis Euner Zeitschrift bitte nicht, obwohi sie Nr. 1 ist.

Tschüß: Hartmut Zocher

1. Do sind wir inzwischen gonz Deiner Meinung 2. Leider machen wir die De-

mos nicht selbst - sie werden uns nur vom Saftwarehaus zur Verfügung gestellt. Aber das erkläre ich eigentlich in nahezu jeder Ausgabe.

3. Do muß ich leider possen. Aber eventuell kann Dir einer unserer Leser werterhelfen Ich würde die Post dann an Dich

 Weil uns das sehr unfair erschein) PD und Shareware-Spiele kosten auch nur einen Bruchteil von Vollpreisspielen Beide mit der selben "Latte" zu messen wäre unpassend. Ist jemand anderer Meinung? Wir denken übrigens nicht daran unseren Preis zu erhöhen.

SKAT

Hallo PC Gamesi Eigentlich war ich mit Eurer Zeitschnift immer sehr zufneden. Besanders van der Coverdisk wor ich immer hellauf begeistert. Das hot sich aber inzwischen geändert! Auf der ietzleri Coverdisk befond sich ein Skot-Spiel. Da ich leidenschoftlich geme Skat spiele. habe ich as natürlich sofort vom Cover genssen (was mich einige Fingemägel kostete, da the inzwischen einen derortig brutalen Kieber und eine nahezu unzerstörbare Folie verwendet) and es installiert. Dos kloppte auch vorzüglich und ich konnte endrich loslegen Dachte ich zumindest! Ständig erschien eine Worteschielfe, die sich zu allem Überfluß auch nach jedesmal verlänger te. Ein vollständiges Spiel zu beenden ist nicht möglich! Was soll denn das? Auf eine derartige Dreingabe kann ich

EHBA "Soft "

Schusterbeckstr 24 94481 Grafettau Tel. 08552/4877 Fax.08551/4688

Artikal	Art	Preis
		-
A 320 US Edition	DV	99.60
Settle islu 2	Đ۷	55,90
BAT 2	OV	82.70
Bundestigem.Prof.2	OV	78.60
Burning Steel	OV	92 70
Commiche	DV	99.60
Comenche Date Disk 1	OV	58,20
Daughter of Serperés	DV	84 60
Dynabiasier	DA	78 90
Dune 2	DV	70.60
Eco Quest 2	EV	67.40
Elshockey Manager	DV	69,90
Eye of the Beholder 3	EV	78,90
Flashback	DV	76.60
Frackly Pharting	OV.	T6.60
Henribal	DV	89 90
Jonathan	DV	85 90
KGB	DV	69.70
Kings Quest 6	DV	85.80
Legend of Kyrandia	DV	71 50
Lectarings 2	DA	90,40
Michael Jordan	DA	84 60
Might and Magic 5	EV	85,80
Populus 2	DA	84 60
Prince of Persig 2	DA	76.60
Rome AD	DV	76.60
Shadow of the Come!	DV	96.10
Shenghel 2	DA	29.90
Sherlock Holmes	DV	63.50
Space Hulk	DA	89.90
Space Quest 5	DV	76,60
Streetfighter 2	DA	73.10
Strice Commender		97.30
Strike Com. Speech Pa.	DA	
		44.40
The Greatest	DV	69.70
The incredible Ma.	DV	76.60
Jillera 7 Tell 2	DA	\$5,60
Underworld 2	DA	84 70
Veli of Darkhage	DΛ	92 70
Wizerdy 7	OV	99 60
X-Ming	DA	39.60
Xenobals	DA	64.60
Zooł	AC	75.40
Zyconix	DV	49,90

Microprose Spiele ;

ATAC	DA	52.70
DogSgM	DA.	97.30
F 15 Strike Engle III	ĐA	97 30
Falcon 3.0	ÐA	97,30
Grand Prix	DA.	97 30
Herrier Jump Jet	DA	97 30
Rex Nebular	ĐΑ	92.70
Special Forces	DA	92 70
Task Force 1942	DA	97 30
The Legacy	Đ٧	97,30

CO.ROM:

7 th Guest Italn US.Im.	ÐΑ	130.40
Eye of the Beholder 3	EΥ	76.90
Gunship	DA	109.90
Indiana Jones 4	DV	99 60
Legend of Kyrendia	ÐA	64.60
M 1 Tank Philoon	DA	97 30
Petrizier CD Version	DV	97.30

Soventhanten.

Sound	Gelecty	Bx #	DV	143.00
Sound.	Galaxy	NX II	DV	199.00
Sound	Galaxy	NX II Pro	DV	279.00
Sound	Gelexy	16 BB	EV	439.00

Jonesticker,

Advenced	Graves	72.00
Advenced	Gr transper.	76.00

Water Day Ladenpresse varileren, Ladenzaden erhagen Versandkoxten NN 9 50

LESERBRIEFE

sehr gut verzichten.

Anlangs beschwerten sich die Leser immer, daß die Disketten vom Cover fielen und in den Zeitschriftenläden lustige Häufchen in den Regalen bildeten Wir orbeiteten doran und benutzen nun einen besseren Kleber and sine haltbarere False (die wir übrigens von der NA-5A koulon). Enallish galang as uns, die Disketten am übersturzien Aufbruch zu hindem und jeder Leser konnte sich fortan an der Coverdisk erfreuen. Wenn das Auspacken nun etwas mehr Mühe kosten sollte, nt das bedaverlich, aber un vermeidbar. Die Programme, die wir als Coverdisk veröffentlichen, sind eigentlich nicht als vollständige Spiele gedacht, sondern nur als Demos. Ich denke, doß man sich ein recht gutes Bild von dem Skutprogramm machen konnte, obgleich ich zugeben muß, doß mich diese Warteschleife auch unsäglich genervt hat. Das hätte man sicher eleganter lösen können. Habe ich schon einmol erwähnt, daß wir die Coverdisk nicht selber machen. sondern nur zur Ver......

CD Hallo PC Games, ich finde Eure Zeitschnift nicht. schiecht und der Preis ist auch erschwinglich. Ich bin 15 Johns off and bekomme wie die maisten meiner Freunde 30 Mark Taschengeld im Monat. Wir kaufen uns zusammer öfter Spiele und kopieren sie auf unsere Festplatten Klar ist das verboten, aber wer tut das nicht? ich kenne mindestens 20 PC- und Amiga-User, die sich noch nicht einmal ein Original gekauft haben, weil es echt zu tever ist ich denke, daß die Softwarefirmen mindestens 50% ihrer Kunden verlieren würden, wenn es diese Gruppen nicht mehr göbe. Daher sind wir alle wegen der Ent-wicklung des CD-ROMs besorgt. Gibt as schon eine Leer CD ähnlich einer Leerdiskette? ich würde mich freuen, diesen

Brief abgedruckt zu sehen und wenn er noch mehr Briefe in der PC Games hervorrufen würde

Danke: Rich

Gerade da sehen die Softwarehäuser ja einen Silberstreif om Horizont. Klar kann man die CD kopieren - abernur mit enormem technischen Aufwand. Die Kopie von z.B. Inco würde ea. 160 Dishattan benöhgen oder eine komplette Festplatte für sich beanspruchen. CD-Laulwerke die schreiben können, sind zwar schon auf dem Markt, ober zu Prei sen, die jenseits von Gut und Böse liegen. Das ist auch beobsichtigt! Der "normale" User braucht keine beschreibbare CD Leute die sie wirklich brauchen, können sie als Investition ah von der Steuer abserzen. Alles klar? Aber da wird das letzle Wort noch lange nicht gesprochen sein

ALLERLEI

Hallo PC Gomes! Erst mat ein großes Lob an Euch Eura Zaitschnflist wirk lich spitzel. Aber es muß ja immer einen geben, der Euch auf Eure Mönger hinweist. Das bin ich ich holte nur schon die sechste PC Games in der Hand, Ich renne jedesmal schwitzend und aufgeregt vom Zeitschriftenhändler noch House, um das neue Demo auszuprobieren. Ich finde das wirklich eine gute Idee mit der Coverdisk intacht weiter son 1. Die vier Seiten Tips & Tricks sind auch night schleicht, nur bringt the immer Tips you newen Spielen. Kaum ist Dune II erschienen, bringt ihr Tips dazu raus. The solltet auch Tips von älteren Spielen drucken! 2. Was höre ich in der Ausgate 6/93 der PC Games? Ihr worlt das Maskattchen lassen? Es war doch keine schlechte idee. Loßi Euch mal etwas einfallent Ich bin zwor nur ein

einzelner Leser, ober ich denke. daß ich auch das Recht zum Mitneden habe!

3. Warum bringt Ihr die PC Games nur monotlich raus?
Die Zeitschrift wird in moximal einer Woche durchgelesen und dann? Donn beginnt das drei Wochen lange Warten auf die neue PCG

Alles Gute: Rambo

Rombo ist Dein Name? Leß mich mal Dein Alter raten. Ich komme auf keine sehr hohe Zahl - und die erste Zahl ist eine 1 Shimmt s

ä Aber lassen wir das - wir nehmen jeden Leser ernst, auch wenn mir sein Name merkwürdig bekannt vorkommt.

- Eigentlich waren wir immer der Meinung, unsere Leser würden hauptsöchlich Tips zu aktuellen Spielen suchen. Falls wir uns hier vorschnell ein Ur teil gebildet haben, bitte ich um ein Echo der Stimme des Volkes.
- 2. Naturlich hast Du ein Recht zum mitreden. Allerdings hat sich die Mehrheit unserer Klientel on einem Maskotichen desinteressiart gezeigt (siehe z. OB. den Leserbrief "Diverses") 3. Du machst Dir offenbar keine Vorstellung dovon, wie viel Arbeit es kostet so ein Magazın hərzustalları. Öfter ats einmot monotlich bekommen wir das nicht auf die Reihe. Ich denke auch nicht, daß der Softwaremarkt ein wächentli ches Erscheinen rechtfertigen wiinle

W INCA

Hollo PC-Games:
Zuerst möchte ich Eure Zeitschrift ioben, ich koufe sie mir
fast jeden Monot wenn ich sie
im Hondei erwische und überlege mir schon seit etwa zwei
Ausgaben, ob ich sie nicht
doch abonniere. Besonders die
Beschreibungen der einzelner
Games sind sehr gut und objektiv. Bis jetzt konnte ich mich
auf Eure Beurteilung immer voll
verlossen. Aber:
in mehreren Ausgaben behon-

delt Ihr das Game "Inca" und da Eure Beschreibung mich begaistert hat, rang ich mich dazu durch, wahrhoft gigontische 140,00 DM dafür zu opfern Nun das Problem Die Installation vertief problemias. Dann Start) Beeindruckendes Vorspiels Geiter Sound! Dann fliege ich ios. Als Ziei (roter Punkt auf dem Radar) stellt sich ein Planet dar Also. draufles und durch ein Meteogeschaft, das Feld zu durch queren, fliege ich auf den Planeter zu und dann . Stürzt mein 486er ab! Non meine Frage: ist das normai, mache ich etwas falsch, ader habe ich glatten Ausschuß gekauft? Bitte helf mir! Sollte as ain Programmfehler sein, müßte ich ich an Coktail Vision nach Frank reich schreiben, es sai denn, es existiert eine Zweigstelle im guten, alten Germany, Vielleicht wißt ihr das? Also ich hoffe das Ihr mir ontworldt und westerheifen könnt.

Thomas Schrever

Ich kann Dich beruhigen Du hast keinen Ausschuß gekauft. Das Problemchen ist nicht gänzlich unbekannt. Leider hast Du vergessen mir mitzulei: len, welche Soundkarte Du hast. Ich tippe auf die "Pro Au-dio Spectrum". Stimmts? Ob es an der Karte liegt, oder am Game, vermochte ich nicht zu klören. Jedenfolls scheinen sich die Beiden nicht besonders zu vertragen. Du konnst das Problem beseingen, in dem Du das Game mit "Blnco" stortest. Sollte es dann immer nach nicht funktionieren, müßtest Du Dich an den deutschen (I, Distributar "Bamica" wenden, der eine Hotline unter Tel. 06107 62067 zwischen 15 und 18 Uhr hat. Die Jungs dort sind ganz brauchbar und Du mußt auch nicht französisch mit ihnan raden





funktion ist naturlich ausgeschallel. Gibt es vielleicht einen Trick, wie man, ahne die Hardware zu verändern, den Rech ner langsomer machen kann? 2. Ich möchta unter Windows meine DOS Spiele aufrufen Das hat vorher auch immer geklappt, aber vor einem halben Jahr habe ich mit einen SoundBlaster van Creative Labs gekooft and the auch installiert. Alles ging wunderbar, bis ich des mitgaliefarte Programm "Juke Bax" aufnef Da erschien die Fehlermeldung, doß ich erst einmal das Setup aufrufen sell Das habe ich getan und nun spielt die 80x * mid Dateien auch im Hintergrund. Aberals ich ein DOS-Spiel aufrufen wollte, das auch den Sound-Blaster unterstützt, da gibt Windows "es kann kein Klang wiedergegeben werden. Die Korte wird von einer anderen Anwendung benutzt," aus. Ich muß Windows verlassen, dann geht auch alles wieder Wißt fhr eine Lösung, wie beides unter einem Dach funktionieren. kann?

 Was ich noch nie so recht kapiert habe: Was gibt es für große Vorteile, wenn man eine Festplatte mit SCSI Controller hat, ist das den Aufpreis von DM 500.- wert?

Frank Kuballa

DREFERLE

Hallo PC Games!
Erst mol ein Lob auf Eure Zeitschrift Sie ist vom Inhalt her
nicht unbedingt die beste, das
schoffen andere Zeitschriften
auch, aber die Coverdisk hat
mich schon öfter angenehm
überrascht. Weiter sot Nun
meine Frager

 Alle Welt spricht davon, daß. Computer zu lohm sind. für einige große Spiele, Ich besitze ernen 486 DX 33MHZ and 4 MB RAM, ich hobe noch einige alte Shareware- und PD-Programme. Die sind ganz einfach, machen aber eine Menge Spaß. Ich habe hier das Problem, daß die Rechengeschwindigkeit einfach zu groß ist. Do starte ich ein Spielund ahe ich die Figur oder sonstiges bewegen konn, sind die Gegner schon dron und dos Spiel zu Ende. Die Turbo-

✓ I. Das Problem ist eigentlich. ganz einfach zu lösen. Man muß den Rechenknecht nur zusätzlich mit einer überflussigen, aber rechenintensiven Aufgabe beschäftigen. Wir haben das Problem erkannt, und schon in der Ausgaba 4/90 unseres Diskettenmagazins "PC Action" (nach nachbestellbart Etwas Eigenwerbung wird mir doch wohl erlaubt sein?) ein Programm, sinnigerweise "Schnecke" genannt, veröffantticht, das Abhille schaft. Wir sind eben immer der Zeit von aus. Aber es gibt auch eine Unmenge PD & Shareware-Programme, die den gleichen Zweck erfüllen. 2. Leider kann das nicht funk-

2. Leider kann das nicht funktionieren. Wenn Du ein DOS-Spiel aus Windows heraus oufrufst, wird es immer nach den Soundtreibern suchen, die aber (logischt) von Windows schon benutzt werden. Falls es dennoch eine Lösung geben sollte, wäre die mir nicht bekannt. Diesbezugliche Belehrungen werden geme angenommen

3. Wenn Du nur eine Platte an einem SCSI-Contoller betreibst, hat das noch keine besonderen Vorteile. Interessant wird es erst, wenn man mehrere verschiedene Geräte daran anschließt z. B. zusätzliche Platten eder CD RCM. Der Phantasie sind da kaum Grenzen gesetzt, da dieser Controller bis zu sieben Geräte lauch verschiedene - naturlich immer den richtigen Treiber vorausgesetzti, ansteuern kann

START-

Hollo PC Games!
Ich setze meine ganze Hoffnung auf Eure Hotline) Bitte
faßt mich nicht hängen!!! Mein
PC (486 DX) und mein
Windows 3.1 arbeiteten bisher
immer todellos zusammen.
Notürlich versuchte ich
Windows für meine Bedürft sse umzustricken. Genou an
dieser Stelle setzt nun mein
Problem ein. Windows weigert
sich inzwischen zu laufen. Immer? Nicht immer, aber immer
äfter. Was kann ich tun?

Holger Jörgen

V Die Beschreibung "umstricken" ist etwas diffus. Eine genauere Angabe würde mir weiterhelfen, aber wallen wir mal sehen was ich für Dich fun kann.

Wenn Dein Windows gerade einen lichten Moment hat, starte as ainmal mit "Win /b" In der Date: "Bootlog.txt" werden dann alle Ladevorgånge protokalliert Möglicherweise wird Dir dann alles etwas klarer Hoffe ich zumindest. Falls Windows unkooperativ ist startest Du es einfach mit "Win /D-SFVX" Windows wird dann im Standardmodus hochgefahren und alle "besonderen Feinheiten" sind abgeschaftet. Das sollte auf jeden Fall funk tionieren. Falls das auch scheiiert, ist wirklich alles zu spät, und Du wirst am eine neue Installation nicht herumkommen.

Speicher aber varher Deine "Win.ini" und "System.ini" auf Disk ab, man weiß ja nie, ob mon sie noch einmal braucht

SOUND-

Lieber Rainer. endlich habe ich mich durchgerungen Euch zu schreiben. Ich bin vollauf von Euch begerstert und schan seit der ersten. Ausgaba Stammioser Loider habe ich ein Problem mit meinem 386er 40 MHZ, 4 MB Vor einem Monat habe ich mir X-Wing geleistet Dauch bisher noch keine Soundkarte hatte. koufte ich mir gleich einen SoundBioster 2.0 dozu. Bevor ich den SoundBlaster installierte konnte ich meine Spiele immer problemlos mit dem Joystick spielen. Aber jetzt funktioniart der Joystick nicht mehr. Ich ver mute, daß das mit der Saundkarte zusammenhängt Ich haffe, daß Du meinen Brief abdruckst also bis zur Antwort. Euer trever Leser Alexander P.

✓ Obwohl Du Stammleser bist hast Du ein Problem? Schwer vorstellbart Aber eigentlich hast Du gar kein Problem, Du hast nur etwas falsch verstanden. Die Lösung ist einfacher als Du denkst. Da Dy ohne SaundBlaster schon Deinen Jaystick benutzt hast, ist Dein Rechner mit einem "Gameport" ausgestattet. Der Blaster kommt nun aber auch mit ei nem "Gameport" daher, was ja noch kein Problem wäre. Allerdings kann Dein Rechner nur einen (I) Gameport verwalten, warum wissen die Götter. Du hast zwei Möglichkeiten. Deinen allen Gomeport entfernen, oder den Gameport am SoundBlaster mittels eatfernen eines Jumpers (welcher das ist, entnimmst Du bitte dem holfentlich vorhandenen Handbuch) mundlot machen. Domit ist Dein Problem schan beser tigt und Dein Stick wird wieder wie gewohnt funktionieren



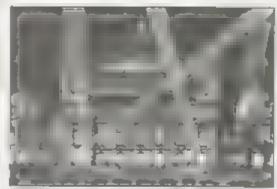




Obwohl die CDROM-Charts erst
seit letztem Monat
mit von der Partie
sind, haben sich
doch schon einige
Veränderungen ergeben. Daß "The
7th Guest" immer
noch ungeschlagener Spitzenreiter ist, wird Kenmer dieses Grafikvergnügend kaum
verwundern.



Und hier die Programme, die die Redaktion diesen Monat mit dem PC Games AWARD ausgezeichnet hat.



Die Perfektionisten weren wieder am Werk. Microprose hätte keinen besseren Schauplatz wehlen können als die stimmungsvollen Gemäuer der Pariser Oper.

- Return Of The Phantom
 Reizvolle Almosphäre mit ausgezeichneter Spielbarkeit, das zeichnet "Return Of The Phantom" aus
- Eishockey Manager
 Einen würdigeren Nachfolger für den "Bundesliga Manager" hätte
 Software 2000 nicht präsentieren können.
- Syndicate
 Die grousome Zukunftsvorstellung
 von einer mechanisierten Mensch
 heit wurde bisiang nicht besser der
 gestellt.

Die Gesamtbewertungen im Überblick

Arcade Action	_	Strategie	
Prince Of Persia 2	R/19C	Lemmings 2 - The Tribes ,	93%
Dynabiaster	75%	His pry no 1914 1918	88%
The Legend of Myra		Dune 2	
Grand Prix Unlimited		Empire Deluxe	
Mantis	71°	Battlechess 4000	84%
marps	110	Dattietriess 4000	04-0
Beat em Up		Simulation	
Double Dragon III.	33%	Strike Commander	98%
		Wing warm and particular constitution	
Jump n Run		Comanche	
Zooi	76°p	F15 Strike Eagle 3	92%
Ell		Microprose F1 Grand Prix	87%
Trols			0
Cave Man Ninja	58%	Rol enspiel	
Risky Woods	68° =	Utima Linderworld II	93%
		Jilima v I Serpentisie	92%
Adventure		BAT I.	92%
Alone in the Dark	92%	Quest for Glory 3	
Space Quest 5	90%	Might & Magic 4 Clouds of Xeen	88%
The Los: Files of Sherlock Holmes	86=		
King s Quest 6	86°	Sportspiel	
nca	85%	Links 386 pro	93%
		Hardball II amon man name and	85%
Taxtadventure		Michael Jordan in Flight	82%
Speciasting 30 Springbreak	84%	David Leadbetters Gor	82%
Erio the Unready	78%	TV Sports Boxing	.81%
Hexuma	65° 6		
		Wirtschaftssimulation	
Denkspiel		1869	74%
The incredible Machine	86° o	Dynalech	70%
Oxyd		Elysium and approximate a province again.	83%
Gobiins 2 - The Prince Button		Mult Pt Soccer Man	26%
Wordtris			
Push Over	8100		



CD-ROM 1 (1) The 7th Guest Virgin German/2.Morroll 2 (2) Der Patrizien Ascen/2.Mene Origin/2.Monuti 3 (11) Wing Communder 4 (a) Buttle Chess njurplay/2.Mexa 5 (4) Sherleck Malmes 2 | COM/2 Monet 6 M SWOTE DICUS Arts/NEU 7 (6) Mankey Island uces Arts/2.Monatil 8 (10) Printe of Persia Electronic Arts/2 Month 9 (9) 100 uces Arts/2.Menoti 16 (5) Eco Questi Sierra Online/Z.Monnil

Die PC Games Coverdisk 8/93 So geht's...

Die Einschränkung der Demoversion gegenüber der endgültigen Version besteht iediglich in einem Zeitlimit, das jedes Spiel noch einigen Minuten unterbricht

Festplatterunstallation:

Legen Sie die Coverdisk in Ihr 3,5" Laufwerk und tippen Sie:

b: (+ Entertaste)

a: (+ Entertaste)

je nachdem, wie ihr Laufwerk benannt ist

2 Geben Sie

install (+ Entertaste) ein

Nach erfolgter Installation können Sie das Spiel mit "PD" (+ Entertaste) starten

Bitte beachter Ster

 Tostoturbelegung: Die linke und rechte Shift-Tosta steuart den tinken und rechten Flipper. Der Ball wird durch Drücken der CTRL bzw STRG-Taste eingeworfen, je länger die Toste gehalten. wird, um so stärker ist die Beschieunigung. Mit der Leertoste könner sie den Flipper "Tilten", also anstaßen

Zwischen den Spielen reagiert das Spiel nicht auf Tastendruck Erst wenn die Laufschrift erscheint, gehts auf Druck der Leertaste weiter

 - Um das Spiel zu beenden, drücken Sie w\u00e4hrend des "Adler"-Brides die ESCAPE Toste

Wir übernehmen Garantie...

daß jede Coverdisk unser Haus in einem einwandfreien und lauffähigen Zustand verläßt. Sollten dach einmal Probleme, weicher Art auch immer, cultraten, briten wir Sie die Diskette zuerst einmal auf einem anderen PC auszuprobieren. Stellen Sie fest, deß jetzt immer nach die gleichen Probierne auftreten sa tüllen Sie bitte den abgedruckten Coupon aus, ideben ihn oof eine Postkorte und senden diese on die angegebene Adresse Wir werden Ihnen unverzüglich ein neues Exemplor zukommen lassen

Coupon:

Garantie PC Games Coverdisk 8/93

Die Vervielfähgung unserer Disketten unterliegt einer strengen Qualitätskontrolle. Sollie dennoch einmat eine Diskette nicht lauffähig. sein, einfach den Garantieschein ausfüllen, ausschneiden, auf eine Postunite Ideben und abschicken an

COMPUTEC Verlag GmbH & Co. KG - Reklamation PC Games -90327 Nörnberg

Sie erhalten umgehend Ersatz

Adresse (bitte ausfüllen)

Name, Vomome.

Straße Houseummer.

PLZ, Wishnork_

Fahlerbeschreibung:

asiarend out Robert Ste vensoris "Scharz nser" hall die Crew um Mark Prestwich em wunderbores Spiel mit defoureichen Graf ken die teilweise animiert sind, und pfilligen Fragen geschaffen. In Redhook's Revenge spielen drei Spieler gegeneinunder. aut Wunsch übernimmt der Computer die Parts der andezen Mitspieler. In der Shareversion haben Sie die Wahl zwischen den Piraten Bastian Blood and Le Boucher und der Pirotin Lucrecca De Paligro, Jeder Freibeuter wird durch ein bullaugenrundes Bild portror tiert Als Spreifeld dient eine Seekarte der Kantik. Die Kapitâne würfeln dann der Reihe nach und je nachdem, auf welchem Feld thr Schilf gelondet ist, possiert folgendes Redhook, der große Pirgt stellt Ihnen eine Frage aus den Gebieten Schiffe, Piraten, Geschichte Segeth oder Geograhe Eine richtige Antwort wird mit Kananen. Gold oder einer Yersicherungspolice ("awoli

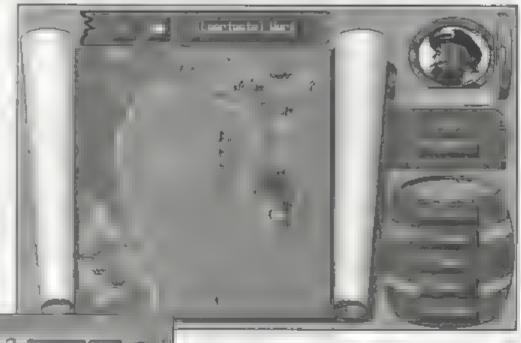
einer Versiche rungspotical) hoflorier!

Sie sind out einem Unglucksteid gelondal was zur Forge hat daß hr Schiff out einer Sandbank strandet die Mann schaft meutert oder Sie kassieren eine satte Breitser

le und musser erstmol einige Runden aussetzen um den Schoden zu beheben

Donn gibt es noch die Schatzleider und die KompfRedhook's Revenge

Die Rache des Piraten



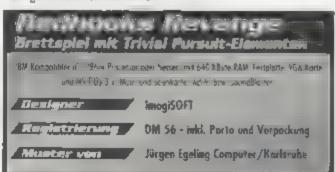
feider tentweder Sie Heten gegen einer anderen Piraten an oder as gibt eine Stadt zu plundern) Bei diesen Schlach len gill Je mehr Kononen Sie

besitzen um so eher konnen Sie holfen die Schlacht zu gewirtner und die Prise einzustreichen Über Sieg und Niederlage können auch die Nohrungsfelder entscheiden. Hier biefel Redhook ihnen Wasser Essen und Rum (hebt die Shimmung der Mannschaft) zum Kaufan Kauten Sie es johnt sich immer denn eine satte Mannschaft at zuhrieden und eine zufriedene Monnschoft meuter) nicht.

Sieger ist, wer om Ende die me sten Dubtonen gehortet hat und richt, wer zuerst wieder im Hafen ist. Das Ziel eines richtigen Piraten ist schließlich

nicht der Hafen sondern eine tette Prise, Wenn Ihnen Red hook's Revenge getal + sollten Sie sich registrieren tassen. In der Vollversion jagen funt statt nur drei Mitspieler den Schöt zen nach und das Seegebiet, indem Sie auf Raubzug gehen können, ist dreimal sa graß Fazir Unbedingt emptehiers wert! Redhook's Revenge st ein exzellent programmiertes Spiel Eine tontosievolle Spiel idee (Brettspiel plus Trivial Pur suit-Elemente) verpockt in ein reuchtendes Graf kgewand und dazu noch die possende Musik, was will man mehr



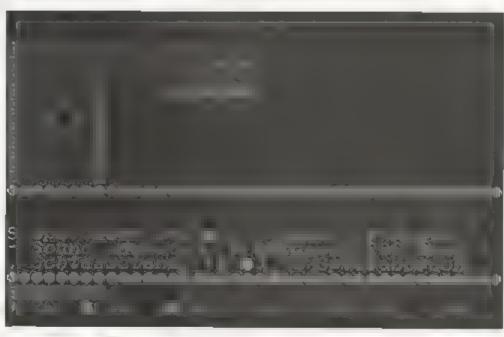


PD&SHAREWARE

Die Gemäuer von Kalawaum

Auf der Mauer auf der Lauer liegt der Ork...

orst Werner hat sich bei der Entwicklung von Kolowaum stark on Paganitzu von Apagee onenhert Wer dieses Spiel kennt, wird sich auch in Kalawaum schnell. zurechtfinden. Neulinge wer den dofür häufiger mal "ins Gras beißen", denn die Mon-ster sind ziemlich aggressiv and lassen sich nur nach harten Kümpfen besragen. Die Story Die seit longem leerstehende Festung Kalawaum (in graver Vorzeit gebaut, doch seil langem verlassen und gemieden) soll wieder hargerichtet werden. Der große Magier A. Khworizmi mochte in dieser abgelegenen Bergleste seinen Lebensobend verbringen, Die mit dem Gepäck vorausge



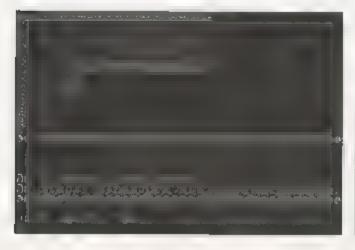


schickte Dienerschaft ver schwand jedoch spurios. Da wurde der alte Zauberer ziem rich mißtraussch und beschioß erst moi einen professionellen Ruinenentweser vorzuschicken, der die Gemöuer von Frollen, Orics und onderem Ungeher befreien soll. Dos ist Ihr Job. Locker springen Sie mit einer

Dämonenpeitsche bewahnet uber die Festungsmauer in den innenhot Das erste was Sie sehen ist ein frisch autgewor

fenes Grab... Doch nun ist es zu spät, um den Rückzug grzutreten, entweder Sie verdienon sich die 1 000 Seighnungs-Goldstücke oder dos nächste Grob gehört Ihnen. Zum Spielablauf: Geslevert wird die Spielligur (je nach Geschlecht des Spielers entweder eine Frau oder ein Monn) mit den Cursortasten. Dabes entdecken Sie ständig neue Teite der Katakomben Schlüssel. Waffen und andere Gogenslände werden durch Dar uberlaufen autgesammell. Wie es guter Adventure-Brauch ist, finden Sie in der Skitusonzeige Informationen über Kroft, Erfahrung und Finanzen der

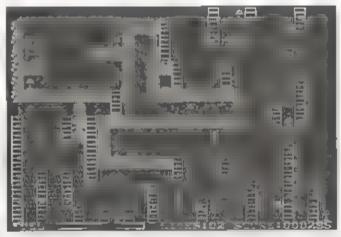
Spieifigur, sowie über die mitgeführten Gegenstände Erfahrungspunkte gibt's für jeden gewonnenen Zweikompf Geid und Gegenstände finden Sie beim Durchstreifen der Kata komben Kalawoum ist ein nett gemachtes Adventure, das im Gegensatz zu den meisten andenen Spielan dieses Genres auch auf einem 286er noch vernünftig spielbar ist Dofür mussen natürlich Abstriche bei der Grahk gemacht werden. and Sound gibt's queh keinen Aber für Spieler die bereit sind eine hachauflösende Grafik durch Vorstellungskraft zu ersetzen, ist Kolowoum sicher. lich interessant.











Jetpack

Rasender Raketenrucksack

e Spielidee: Sie sind ein Schafzsucher im tijhrem Raketennycksack auf dem Rücken überfliegen Siealle Feinde in riesigen Hüpfern und sammeln daber alle Wertgegenstände (vor allem Eder steine, aber auch Powerpacks für den Roketenrucksock) im Level ein Sobald alle Preziosen im Sock sind, fliegen Sie in den nächsten der insgesomt 100 Levels. Die Levels sind sehr abwechslungsreich gestaltet, es gibt ocht verschiedene Monster, Teleporterstationen, sechs verschiedene Schätze und Rüstungsgegenstände warten darauf, eingesammelt zu werden. Zusätzliche Raffinessen bringen weitere Sponrrung. So gibt es beispielswei se Bereiche eines Levels, die durch Laserstrahlen blocksert sind and not erreight werden können, indem man versteckte Schalter betätigt. An Waffen haben Sie vor allem Ihren Ra ketanrucksack, mit dem Sie den Feinden einfach davanflie gen. Ansonsten gibt's noch auserpistolen und Energieschilde zur Verteidigung Wie für solche Tempospiele üblich, sollten Sie Jetpock om besten mit ainem Joystick spielen, ober auch über die Tastatur fäßt sich das Game akzeptabel spielen. Bemerkenswert ist der mitaelieferte Level-Editor, mit dem Sie sehr komfortabel ei-

gene Levels entwerfen. Maximal 100 verschiedene Levels können Sie konstruieren, Zusammengestellt werden die Leveis ous ernem 120 verschiedena Teila umfossenden Fundus. Von der einfachen Mauer, bis zur Teleporterstation ist afles dabar, Sie können biso ous dem Vollen schöpfen. Sehr prottisch. Die neuen levels können gleich innerhalb des

Editors getestet werden Damit ist sichergestellt daß nur wirk lich funktionierende Levels die Werkstatt verlassen, Fazit: Jetpack ist ein witziges Jump & Ron-Spiel, Leider sind die Sprites der Spierhguren etwas klein geroten, dafür sind die Levels um so abwechstungsreicher Kurzum, Jetpack ist ein nettes Spielchen für zwischendurch





SHAREW ARESPIELE

z B. Apogee Paket 27 95 DM

EF 33 SAN EF STANDARD F COMPORADOR COMPORTO POR PARAMETRICA PROPERTY OF THE STANDARD STANDARD

z B. Demo Pakel 24 95 DM

INHALT Facolitis Larryllings Whentschildered Mad - Pockets, Power Monkey stand Denti: Astro Unidean Copies acing, 588 Atlant Sub Jemmings Demo, Lett- Cross Martian Memorandum

z B Kınder Paket

22 95 DM

INHALT Contentarior Kinderpuzzle Mercan Verkerijskous Best à Ovrassurier Word Tris, Paillanda, Alf a Rectaion (Duckyame Funny Fai o Bremer Stactivus kemen Buddenberg Lerrapiele

Schüler Studenten Arbeitstose Schwerbehinderte 10% Rahalt.

Mengenrabattstaffel bereits ab 2 Paketen 5% Rabatt ab 4 Paketen 10% Rabatt and mehr

Ber Verlousse Porto and Verpacioning trail

Kosteniose Preististe anfordern TOPSHARE Hans-G Röpke Wilhelm Buschstr 41 38723 Seesen Tel. 05384,1680

ZOMTU

Soft & Hardware

Programate ab DM

Spiele, Anwendungen. Erotik Windows. Topaktuell, Gunstig, 24h Service

Sind Ihnen Komerzielle Programme zu teuer? Raubkopien zu gefährlich?

> Shareware! Die Alternative

Sie werden begeistert sein Testen Sie seibst Katalogd: skette 3,- DM Briefmarken, Bayl Bittle Formal angeben Brotik nur gg. Altersnachweis

ZOMTU

T Dudek & T Mockenhaupt Wurmbergsfeid 17 57072 Siegen Tel 0271 / 3743 55





Balloon Challenge

Wettkampf der Ballonfahrer

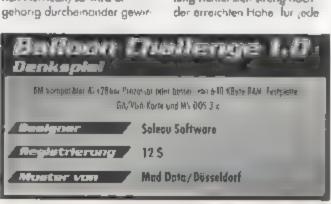


iel des Spiels ist es, 25 Bollons so noch wie moglich steigen zu lossen. Sie spielen dobei gegen den Computer der ebenfalls Ballons steigen läft. Wer zum Schluß die meisten Punkte hat ist Sieger, Allerdings müssen. Sie aufpassen, nicht mit einem der zahlreichen Flugzeuge zusommenzustoßen (ein Crash mit einem Flieger und der Bollon stürzt ob). Dem Höhendrong ebenfalls hinderlich sind die helhangenden dunkten Worken Stimmung in den Balionkorb or ngen dagegen die weißen Wolken sie lenken den Ballon noch links ader rechts ab. dadurch hat der die Chance das Hindernis zu umgehen Trifft ein Bation auf ei nen Hurrican, so wird er gehorig durcheinander gewir-



belt und toucht an einer anderen Stelle des Spielfeides wie der auf. Sie sollten den Ham cons trotzdem nicht aus dem Weg gehan, sondern sich mutig hineinstürzen und versu chen sich vom Slurm ganz nach oben wirbein zu (assen Ebenfalls gut fur s Punktekonto and die Bonuswolken wenn ein Ballon eine salche Wolke beim Aufstieg berührt kassiert er die in der Worke angezeig Ian Punkte Die Punkteverter lung richtet sich streng noch der erreichten Hohe, für jede

Zeile gibr's fünf Punkte Fazit: Mit Balloon Challerige legt William Soleau ein weiteres philinges Denk- und Strategrespiel var Das Spiel ist sehr einfach zu bedienen Irotzdem mussen Sie ganz schön tufteln um den Sieg gegen den Compuler zu erringen.







Bridge Master

Brückenmeister

Seltdem Microsoft mit Solitär für Windows Computerkartenspiele wieder hoffähig werden ließ, boomt der Markt. Neben unzähligen Public Domain- und Sharewareprogrammen tauchen vereinzelt kommerzielle Spiele großer Hersteller auf.





überzeugender war als über eine Soundälaster-Karte. Auf der optisch ansprechend gestalteten Oberfläche kann man durch bioßes Antricken der gewünschten Karten das gesamte Spiel bestreiten. Neben einer ausgereiften Hills- und Ratschlagfunktion kann man das Spielfeld seinen eigenen optischen Vorstellungen anpassen und unter drei Spielmodi

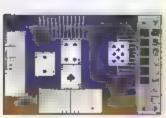
und den acht gewähnlichsten

Kniffen wählen. Das Highlight stellt jedoch die unk-Möglichkeit dar Über Modem oder
Nuttmodem können zwei Spieler mit oder gegeneinander
spielen, über ein Netzwerk
können sagar bis zu vier Spieler miteinander spielen. Da
man sich hier nicht gegenseitig
in die Korten sehen konn.
kommt erst hier das "echte"
Feeling auft

Horold Wogner

3

ridge ist trotz der relativ einfochen Regeln ein sehr anspruchsvolles Spiel, ber dem sich die zwei Spielportner gut aufernander abstimmen mussen und hat schon deshalb seinen Ruf als Alt-Damen-Spiel nicht verdient. Die technische Realisierung der Computerversion konn sich sehen lassen. Alle unterstützten Grafikstandards bieten ein überzeugendes Bild, die teils geringen Auflösungen wurden durch optische Tricks kaschiert. Aus der Soundkarte ertönt beruhigende Musik, auf Wunsch werden sogar die gespielten Karten angesagt - wober die Sprachausgabe über die PC Hupe sogor











Ambush at Sorinor

Überraschungsangriff aus dem Hinterhalt

Leise rascheln die Blätter der Bäume im Wind. Die Karawane nähert sich langsam dem Eingang der verlorenen Schlucht. Jeden Moment müssen sie mit einem Angriff der Orcs rechnen. Und dann ist es endlich soweit: Die Orcs springen aus ihrem Versteck, der Sturm beginnt ...

fenn sich in Ihnen. beim Losen von Bücharn dus der Dragonlance- oder Forgotten Raalms Raine oder auch ande ren Fantasyromanen schon emmal das Verlangen gemei det hat, bei den Schlachten gegen all die unterschiedischen Kreaturen seibst dabei zu sein dann könnte dieses Strategiespiel genau das Richtige für Sie sein. In Ambush al Sorinor varsucht jewails eine mehr oder weniger große Truppe, z. B. ein Handelskonvoy oder konigliche Abgesandte mit Geleitschutz, ein Gebiet zu durch queren, während die andere Armee sie logischerweise dar an zu hindern versucht

Unübersichtlich

Wenn Sie sich im Houptmenü für einen der Menüpunkte (Kompogne, Einzetschlacht oder Scenario-Editor) entschieden hoben, so kommen Sie in einen Überstichtsbildschirm über das Schlachtfield, wo sich erst einmal ihr Gesicht zu ei

nem großen Fragezeichen ver formen dürfte. Von sogenannter intuitiver Bedienung keine Spur Elwa 80% des Bridschirms wird von einer großen. Ubersichtskarte in Anspruch genommen, die restlichen 20% om linken Bildschirmrand werden von Ideinen kons aufgefüllt. Im direkten Vergleich mit Windows schneiden diese ober schlecht ab. Ungenaue, grobe Zeichnungen lossen die Funktion night ainmal erahnen. Zum Grück existiert ober das schon von Sierra-Spielen be-

kannte Fragezeichen, mit dem der Spieler sich die Funktion der einzelnen Buttons anzeigen iassen kann. Da diese Beschreibungen aber doch sehr kurz ausgefalten sind, empfiehlt sich ein Brick in die aus führliche Anteitung. In ihr wird jeder Button sowie die vielen im Spiel auftauchenden Krieger erklört. Eine übersichtlichere Oberfläche hötte dem Spiel aber auf keinen Fall geschodet

Das eigenfliche Spiel unterteilt sich nur in zwei unterschiedli che Phasen, die Planungs- und die Aktionsphase



in dieser ersten Phase können Sie sich das künftige Schlachtfeid betrochten, gegebenenfalls gute Plätze für Überfalle suchen und aus den vielen verfügbaren Soldoten, Zauberern und sonstigen Wesen eine schlagkräftige Armee in Ihrem finanziellen Rahmen erstellen. Zur Verfügung stehen Ihnen dafür Fußsoldoten, Reiter Bagenschützen, Elite und Hei deneinheiten der verschiederen Rassen wie Orcs, Zwerge, Eifen usw

Aber auch Spezialeinheiten wie Zauberer und Soldalen der Todeskänigin können vorkommen.









Die gekouften Soldaten können Sie nun beliebig auf der Landkarta vertaiien. Sie können sie ım Unterholz verstecken oder auch offen auf eine Straße stellen, um diese dem Feind als gefährlich anzuzeigen und ihn vielleicht in einen Hinterholt zu locken. Des Weiteren können an strategisch günstigen Stellen auch Fallen aufgebout werden. Diese reichen von eintochen Fallgruben, die sich naturgemöß am besten in engen Schluchten machen über stes neschleudernde Fallen bis hin zu dem gegenwürtigen High-End-Produkt, einer Folle die magische Kugeln in Richtung der Gegner aussendet und die bei Kontokt explodieren Wenn Sie nun alle Söldner ver stockt und alle Fallen gesetzt haben, können Sie in die Aktionsphase übergehen

Aktionsphase

In dieser Phase spielt sich nun die eigentlichte Schlacht ab Die gegnenschen Truppen erscheinen auf dem Bildschirm und Sie müssen versuchen, ihre Mission zu erfüllen. Dazu ste hen Ihnen nun Kommandas wie Feind verfolgen, Feind



attackieren, Truppen teilen bzw. zusammenziehen und weles mehr zur Verfügung Auf Befehr bringt Ibnen Ibr Adjutant auch einen Statusbericht der Schlacht, der Sie sowohi über hre eigenen wie auch die Verluste der gegnerischen Seite in formiert. Die Schlocht ist zu Ende, sobald entweder das Zeitlimit obgetaufen ist oder alie thre Soidaten vernichtet wur den. Wie gesagt können Sie aber beide Seiten verkörpern sowohl Angreifer als auch An gegriffener. Im letzteren Fall stellt selbstverständlich der Computer die Fallen auf

Der Scenario-Editor

Oft genug wurde es schon bemängelt, daß einige Soltwarehinnen sich scheinbar aus dem Verkauf von Scenaria-Editoren einen zweiten Finanzstoß



Schleimige Orks, wilde Krieger und weise Magieri in Soriner ist die Hölle los.

auf Kosten der Spieler erhaffen, die für ein technisch meist identisches Programm noch MI aid -, 05 MI tim lamine 80,- zur Kasse gebeten wer den. Doch diesem Mißstand hat sich Minderoft angenom men and das Spiel von Anfang an mit einem teistungsstarken Scenario-Editor ausgestattet Sie könner auf Wunsch eine der über 40 verschiedenen Beispielkarten verändern oder auch eine vollkommen neue Korte erstellen. Dozu stehen Ihnen mehrere verschiedene. Grafiksets zur Verfügung. Sie können Ihren überfall sawohl an der Küste, in einer Großstadt oder auch in den ewig mit Eis bedeckten Bergen spie ien lassen. Ihrer Fantasie sind hier fast keine Grenzen ge-

setzt. Natürlich können Sie auch all die eigentlich der Planungsphase vorbehaltenen Ak Sonen wie Truppen koufen und Fallen setzen ausführen Mit Ambush at Sonnor hat Mindcraft wie schon mit Siege ein Spiel geschaffen, das, vor ausgesetzt man ist ein Freund der Themotik, überzeugen kann. Eine für Strategiespiele gute Grafik und dazu passende Soundunterstutzung wurden nereivrhorn fereilber mehreren den Spielprinzip verknüpft Was daber herousgekommen ist, kann sich wirklich sehen lassen. Einzig die etwas gewöhnungsbedürftige Ober Rüche drückt die Wertung. Aber noch einer gewissen "Einerbeitungszeit" (Arbeit?) last es sich mit ihr durchaus spielen, Rundherum empfehlenswert!

tors Geiger

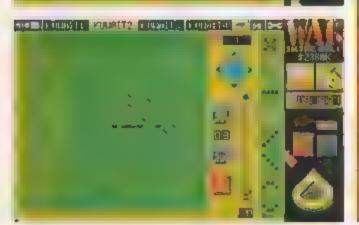






on nehme ein oftes Shotogiespiel viel gelbe Farbe, reichlich Vorankundigung und lasse die Sache kurze Zeit rühen - und schon haben wir eine neue "ul timotive Gottknegssimulation" Das altehrwürdige Team Yarikee ist einigen sicher noch ein Begriff - erst vor einem halben Jahr wurden die letzten Exemplare in einer Spielesammlung aus den Lagern geräumt. Man mußte vier Panzengruppen mit (eweits vier Panzem durch das Feindesland steuern (gleichzeitigt) und so die Feindes umzingeln oder ablenken. Die ehemels grüne Landschaft wurde gelb eingefärbt, Böume durch brennende Ölquellen ersetzt und auch die Missionen wur

THE STATE OF THE S



War at the Gulf

Aufg

An die alimenatishe Neverscheinung namens "ultimative Golfkriegssimulation" haben wir uns ja zwischenzeitlich gewohnt. Doch War at the Gulf fällt hier gus dem Rohmen das nove Machwork aus dom Hause empire, noch dezu schon seit langem angekündigt, ist ein wirklich dreistes Musterbeispiel für die Ideenarmut in weiten Kreisen der Softwareindustrie.

schiechter aber es staoch nicht unbedingt das, was der chnungsiase Kaufer beim Kauf arwortet. Allerdings hot such empire die Kritiken an Toam Yarkee zu Herzen genommen und den Schwierigkeitsgrod der einzelnen Missianen stark ethoht. So reicht es nun nicht. mehr mit sechzehn Panzern uber die Landschaft zu rasen und alles feindliche niederzuknotten Besonderer Wert wurde auf den Schutz der Zivilbevälkerung gelegt, feindliche Roketen- und Treibstoffdepots sind die Ziele der Missionen. Der Spielablaut ist ganz einfoch: In der Missionsbesprechung wird knapp erklätt, was das Ziel des Einsatzes ist, und

den grundlich umgeorbeitet

Naturlich macht ein solches Vorgehen ein gutes Spiel nicht

Fazit

War at the Gulf is) immer noch ein recht gutes Spiel. Obwahl es tast eine hundertprozentige Kopie von Team Yankee ist und dementsprechend nicht dem neuesten Stand von Strate giespielen oder gar Simulationen entsprechen kann, ist er auch heute noch eine interessante Herausforderung wier Pan zeitgruppen gleichzeitig zu steuern. Der Schwierigkeitsgrad der einzelnen Mussionen wurde stark erhoht, dadurch ist das Spiel (vor allem für die eher achonliebenden Strategiespieler) eine ansprüchsvolle Aufgabe geworden. War at the Gulf ist ein Probespielen auf jeden Fall wert, wer aber bereits Team Yankee besitzt, sollte sich einen Kauf mindestens zweimal überlegen.

evärmt



schon übernimmt man die Kontrolle über die vier Panzergruppen. In Echtzeit muß man die Fuhrtziele der Gruppen festlegen, besonders bei Suchfahrten oder Angriffen ist hier Effizienz gefragt. Wird eine femaliche Einheit gesichtet, wird diese in der Korte vermerkt und sollte so schnell wie möglich bekömplit werden, bevor sie sich im Dickicht (in der Wüster) verstecken kann. Ist jeder Feind innerhalb von 40 Minuten getölet worden, wird dem topferen Spieler eine Beförderung erteilt und auch gleich der nächste Einsatz ongeboten Auch grafisch kann War in the Gulf night mehr so ganz mithoiten. Die Grafik ent

specht der eines olten Flugsmulators. Polygonpyramiden auf einer flachen Landschaft stellen Berge, Häuser, Ölfelder und Depots dar, die Panzer werden mittels Bitmaps auf dem Bildschirm gezeigt. Um so erfreulicher ist die Bedienung des Spiels. Geschossen und gefahren wird durch einfaches Anklicken des Ziels, auch die anderen Aktionen sind bequem mit der Maus auszuführen Der Sound wurde ebenfolis überarbeitet, so werden die gängiger Soundkarten unterstützt, über die einige blasse Geräusche zu hören sınd

Harold Wagner ■



Hersteller





Testen und Kaufen Sie zu Toppreisen die neuesten Computerspiele für alle gängigen Systeme!

Super Sonderangeb	ot
512 KB A 500 Intern mit Uhr	45,-
1,8 MB A 500 intern mit Uhr	198,-
Angebote	
PC Symptony Kane, Adlip Compatible illus Lauts inscher	HS
Audio Blaster Pre 4 C not OPL3 Chip deutsche Verson inc. "Sa im Fe" Software V x 386 a. Lausing Buster p. "sowie ""D a. Demo-Version von HSC. Inter Active" Audio Blaster 7 5 ink.	844,
CD-Rom Interface	98
Audio Blaster Junior	115
0 Watt Lautsprecherbosen filt ihre Soundkurte	25.
AMIGA-Reparatoren schnell und preisgunstig	
Animge bei Ihrem Soft-Point (Partner)	

Sie finden uns in folgenden Städten:

M159 Hannover (A tstudt Klostergang 1 Fe = 05 / 1 | 32 | 12 | 14

38100 Braunschueig Hagenmark, 15: 6 1c | 15 | 2.5 + 60

59067 Harom Wilhele of 40 to fel. 0 73 81 / 2 92 3 hax 0 23 81 / 7 69 10

74072 Heilbronn Obere Neckurstr 8 Tel., 0.7, 31 / 96 36 90 Pax, 0.71 31 , 96 36 91

08209 Auerback Breascheres Final To 15 47 44 7 44 4

08228 Rodewisch Auerbacherstr 29 Tel., auf Anfrage 985-44 Zelip-Mehlis asimme manns r 4 Te = 6.36 S. - 27 Se 31134 Hideshe m Kafanaa Aostran S. r. 37 Te(=6.51 21 = 4.56 Se

44143 Dortmund 5.5 c Sc . 10 Tel 5 59 47 1

73525 Schwahisch Gmünd Lin ere Schim Jessse 25 Tel. 0 71 71 / 3 09 82

17033 Neuhrandenburg Woldegker Str. 32 Te. 03 95-44 5 37

03042 Cutthus Michael Bo No 4 Tel 03 55 77 77 77 oder 03 55 77 27 42

07973 Greix Zeu envodar Sir 24 Tel. nuf Anfrage

Wenn Sie auch eine Soft-Point Fibale eröffnen wolken, fordern Sie bitte unverbindlich onsere Informationen an Telefon-Hotling;

Tel. 05821 130462 - Autotel. 0E71 4136787- Fax. 05121 130464

Prince of Persia 2

The Shadow and the Flame

Lango Jahre ist es her, da mußte sich ein kleiner Prinz aus den Gewölben eines Palasts befreien.



amals mochte Prince of Persia 2 mit den gut animierten Spielfiguren auf sich aufmerksom. Vier Jahre später entsteht nun der Nachfolger, der aufgrund der Technik von damals, heute wieder von sich reden matten.

chen will Angefongen hatte alles schon in der Schutzeit von Jordan Mechner, dem Macher der Prinzen Sene. Damals hatte er noch nicht einmal einen eigenen Computer. Als er dann am hermischen Rechner antrat, schaffte er es bis 1982 fast 50 kleinere Spiele zu programmieren. Eines davon schickte er an Broder bund, wo er auch gleich eingestellt wurde

Prince of Persia - 6 Sprachen, 20 Versionen

Sein erstes kommerzielles Spiel war Princa af Persia 1. Obwohl es in der Fachliteratur gute Kritiken bekam, schien es zunächst kein Hit zu werden. Erst als es in Europa mit neuer Verpadaung zur Welt kam, schnellten die Verkaufszahlen in die Höhe (inzwischen ist Prince af Persia 1 im übrigen in sechs Sprachen übersetzt warden und in 20 Versionen zu haben). Zu diesem Zeitpunkt weilte Mechner allerdings schon gar nicht mehr in der Software-Branche Komischerweise fand er erst wieder zu Computern zurück, als sich der Durchbruch mit dem ersten Prinzen anbohnte



Die Prinzen-Story im Wandel der

Man kann sich wohl kaum vorstellen, was sich so in vier Jahren alles ändern kann. 1989 als der erste Teil der Prinzen-Soga er schaffen wurde, umfaßte das Team gerode zwei Personen: Jordan Mechner und seinen Valer der die Musik komponierte. Die Crew für Prince of Persia 2 zählte zeitweise bis zu 20 Mann Zwar wurd heute jedes größere Softwareprogramm mit solchem Aufwand produziert, für Jordan Mechner war dies aber eine völlig neue Erfahrung. Er fühlte sich aber in seiner Rolle recht wohl Mit professionellen und tatentierten Leuten um sich herum zu ar beiten und nur noch über deren Schultern nach dem Rechten zu schauen, muß wohl auch angenehmer sein

Von farblosen Klötzen und anderen Tricks

Aber genug der Geschichte. Wie entsteht so ein Spiel eigentlich? Wenn einer der 15 Levels in Planung geht, wird nicht etwa zuerst mol der Hintergrund gezeichnet, sondern zurallererst sind die Antreationen dran. Dann werden diese Arumationen zusammen mit der neuen logik (wann renn ich, kömpf ich usw.) implementiert. Wenn dies geschehen ist, darf der "Leveldesigner" zur Arbeit schreiten. Wobei er keinen Wert auf Forbe legt, sondern einfach nur Krätze und unien zeichnet, die dann als Hindemis, Boden, Abgrund usw. definiert werden. Erst wenn der Debugger sich dann oft genug über Abgründen schweben sah und in feste Söden einkrachte, sprich bis alle Fehler beseitigt sind, kann dann der "Bockground-Artist" seine 256 Forben über die triste Landschaft sprühen und einen attraktiven Hintergrund gestalten. Ganz am Ende können dann noch die Soundelfekte eingenichtet werden.





Auf die unverbindlich empfohlenen Verkaufspreise der Hersteller "?



Der Intelligente Wächter

Das härt sich nun so einfach an. Aber was allein an Überlegungen anzustrengen sind, um in dem jo immer zweidimensional gehaltenen Spielfeld einen Wöchter gegen den Prinzen kömpfen zu lassen, füllt Seiten. Wann gibt es eine Verfolgungsjagd, wann wird gekämpft, gesprungen, stehengebiseben, wann fällt der Wächter tot vom Geländer, wann bleibt er liegen. Man hat sich über all dies Gedonken gemacht und eine umfangreiche Logik entwickeit, die das Verhalten der Polastwachen diesmal um eine ges realistischer macht als in Part 2

In Prince 2 fiel jeder besiegte Gegner auf den Boden und war tot. Worauf sich das Programm die Koordinaten des Wächters merkte und ab jetzt jedes mal wenn das Bild neu gezeichnet werden mußte, erst den Hintergrund, dann die toten Wächter und nun den lebenden Prinzen zeichnete. Prince 2 integnert umherliegende Leichen einfach in den Hintergrund und erspart sich so einen Teil der Arbeit

Nicht das dies nun einen Durchbruch in der Programmertechnik darstellen würde, aber nur wenn in einem Programm eben alle solche Kniffe ausgenutzt werden, hat es heutzutage noch Choncen in der Softworebranche mitzuholten.

Professionell wird natürlich auch der Sound und die Musik integriert. Im Braderbund eigenen Tonstudia wurden also all die Schreie und Geräusche erzeugt, die die Wöchter und Prinzen so verursochen, wenn sie auf eine der vielfältigen Methoden ins Gros beißen

Auch die Bewegungsmöglichkeiten unseres Prinzen mußten erweitert werden. Zum Beispiel kann er sich nun selber Roch auf den Boden werfen und vorwärtsrebben. Am Boden liegend wird er sein Schwert ziehen und Schlongen und anderes mederes Geher angreifen. Wieder mit beiden Füßen am Boden kann es nun durchaus auch vorkommen, das man es mit mehreren Gegnern gleichzeitig zu tun hat. Hierfür wurde die recht sinnvolle Mögtichkeit eingeführt sich während des Komofes umzudrehen. Als Folge dessen hat sich natürlich auch die Steuerung etwas verkompliziert. Auch wenn man manchmol zwischen SHIFT ALT und STRG ins Schwimmen kommt, in Fingergkrobatik artel as normalerweise nich) aus

So sagte auch Jordan Mechner in einem Interview, as sei nicht Ziel der Fortsetzung gewesen ein komplizierteres oder on spruchsvolleres Spiel zu entwickeln, sondern die Möglichkeiten eines modernen PCs auszunutzen, das Gameplay zu verbessern und den Spaß im allgemeinen zu erhöhen.

Es bleib) nur noch zu hoffen, daß auch all die noblen Vorsätze gebuhrend umgesetzt wurden. Die Auflösung finden sie im Spieltest dieses Hefts

?!? WAS ?!?

Dir hooded aresent menni Schools on the Penalty Bir braucht eine Bintie^{31,3}

Kenti Problezo

bei Beitellungen ab MI for estable for auf Winnerth ansers Quicksoft Some brille our UN Schutz PREMI 24 959 GRATIS can't forces ker deleti Anangan Ikri schiller Langible b whilter.

Outebooft meat carde shalt

Auf air Compilenture in universit Pergam - 1 to reviseb Ministers Control of the contro

Writing en Steller Graft and the Handler Screen auch un Endeminauter (im Euch) aber den Glichte Program

hild beterts blip Govern, die wurdens felande echtellich wird Dan undergregengelichen Gen un werecht Gestamme höhrene wer defenn?

Amga Bilikung Kompanten Azand TT Del amortum Schleide LPC, Letti ra asani, EDTV, Allmiddo Asan 1800 Allmin pin Carte Boy, alimin Tear Tega Master Soga Moga MED doungsaloma van Cempallimangan

Vile bakereni Parden Pressumes Gorde

Culori rentation

is not not und tel

in the control of the contro

IT NOTE TO LICE WHAT AR

Me to Josef de Ches Pétet minet. Leuris mas "

Per makest serinde djer sergjejdijenog vierbauwjeren maker gante sien serman ha mjar dibil gegj dyn Peparan milj santjerbauwjeren jengen

gene oden e. dz. 194 gen. 194 gen. 194 gen. 194 medien during were bearde.

whereing had by the control of the c leven Zerkmaupens regi

e Alekyhriga warrien az kon 18 - Numben besal 18 - Ale Sgrele in das se

September 1997		-		Programme .	- Aq	ruga @	MPC
	24	86 %	2.4				54
=	De	44	2	Same No.	Gen Leb Leb	e 3	1000
· -	74	F 21	P-	27.4 (50)	Le	f 2	10 10
Acres of the last	24	d	10000000000000000000000000000000000000		ale See	NI CO	1000
the medium control of the control of	Ente	×=		Constitution of the control of the c	43.	-101	IL Oc.
Autoba de	4	of lie	die so-	The Table	54	86.52	5 17
* New York	EH	4 10	P.	The set offered	, mb	B1 5-	700
S. Name Pullings	Cal	7.	- 14	To large	1. 医外外不足	20 10 M	was at P
halfe and	111	46.07	BJ 14		14.	144	
faces are Sens	ĽЧ	4 20	41	ense à	36	- 44	200
44, 4	Ę al.	-		h sérékak	Eq.	1. 1.	27
Gurdenbye Miri Pis	5	41.55	88. b		74		1 . 1
A STATE OF THE STA	五 · 子 · 正		п	m. wherea	30 36		
144114 1970	La		III-	A			
ALC: 40 May	100	4 31	200	the team of	3 _T	= 5	14 JA
mare to an	58 000	4 to	8 100	Tapana.	il.	E %.	
M SAMPLE		62.2	E 101	Arms Arrigh	De-	1/4	ship I.
71-	3 7 7 7 7 6	* I . I . I . I . I	0.5	THE PERSON	las.	U. 18	e i
August Street State	~		1 15	Wa	111		b i
	100	2	b pt.	a marine	145		200
ar Figures	.4	44	0.00		lei lei	1.15	- I:
self our of high	176	art.	2.00	CD-ROW		Photo:	
Add from 8 from	4		F 10 10 P 10 P				
San respect hage		10%	1000	He count to require the country of t	100	. "	
	13	-0.0	78	d. James and Sanda	pe	45 M	
n-phy-	-	MANUAL CONTRACTOR	2.00 mm = 2.00 m	4		107-10	
Street, Add Street	Lab	41		a mar and party	464	47.95	
7 1 100		1000	17	which Merchan 20 men and a property of the control		60 m.	
EV-JOS MANAGO	6-	4	L U	e state		101 98	ш
-		40.3	E, 1%	1,000		45 64	
or of the State of	-	12.40	V- 1	11 da	7.	9-20 3d 4-30	
or or to become	65	-0.0	LD	James "and gree			
alor mer	Cv	LE	L 25	MINE SHE	Çalı	95.30	
TO THE STATE OF TH	12	-2.44	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Triple or		1 M	
Seize agh I	4	4.40	Part 1	Statement (Arrest plants		2014	
***	Or .	6152	Th. c.	No to the		16.00	
The same of the	7		IF IV.	Married Strategy and	htp	7 (4)	
	Se	9.5	E e	72 E 1000		7.00	
and the second	-0.0	And	PL.	north dues		19.00	
ATC 300	34	M. 11	16 5	And State Latter Co.		C K	
70.07	2,	EC 50	M 5	379		- NC	
***	-	1-	No. 15			100 100 100	
	7.	M T	5 5	~ ~ ~	E-4	10, 10,	
THE PART OF	56 mm		N E	in a Complete	D.	78	
	Şin.	6.0	40	amine .		et la.	
21	6		21	Inches		7117	
7.8 JA 10.254 Lake	h,		-	F-0 4		45 24	
ACCOMMENT FOR ACCOMMENT	2080818	c in	PRESENTATIONS OF A STATE OF A STA	Aller Sales Will		1 pt	
POSE Range	i Pie	e 7 = >	2	Apply before	100	45 H	
	$r_{h_{0}}$	= >	92	eld Serve	_	27.30	
Forgo Carol II Laren La Lare Lafet II			417	Mile Journey Edity Indicate Mile Nove Many Double			
Library D. Library	À	VMS	WAY.	ALTO A Par major		LP Br	
	p.	32	6.4	Deputation .			
agent of specials	1%	Hb %	4.	Employage consumer. or Endone		M. de	
ACCORDING TO SECURE	Salt Date	to the	-	na Bradispring		Pe pl	
	Lab		1-O ₀	to a spe provided		41.00	
4 miles	Las	Mr Co.	16	Information 1		1911 (0)	
Maria e mari		P 6.	6.1	h-		45 17	
the black to	20		0. K	to extreme	Pu.	165 pt	
	276	W 2	Renne né pan n ha	Chi Saliver, on I subspects, on a first arch procedure from the company Relies on as all I company These pages on the proposite Proposable		-	
	:11	h, 35	4	Represent Circles			
the second	100	2.0	de la		16	ev	
Martin signal A printing Perior service The service T	111	C	2002		nh Tu	W 100	
77	10	100	217	Arrange hamps (Jan)	76 ph	41.6	
	100	_	7	are to great	lib	41.6	
1 1444	See	H	444	. 84	An .		
	60	10.00		W - 9 %	,36 ,34		1 10
* ***	3 4 3		422	n dr 201			
No. 2 of Health		E 24	10-	3			1
Paper.	1	4 13	2	++ m+++++ + 0			:= 1
The property	Co	15.4"	10 h	- 			4 NB
60° 10-	JyL	14 P		See and Salarity			100
*** **********************************	è		8, 25 8, 26	Andrew AV 40	1		
'P(7 P =	, at		44	Par	uni:		N NO
Territor reliab	200	BC 36		lease searcher Pro	= 5/m		P M 1
Props. c Investify Streets Aution		4 9	5 d 5d m	Andrew Treatment of the Andrews Princeton Co.	10-		AV.
federate garante graph	4		2.0	No areas			140
Worth b downed		84	10.00	THE REAL PROPERTY.	-		0 K
2 1	24	80 Se	1. 24	manifestore of the b			15
Lo	4		P. 7				101
MATERIAL TO SPECIE	24	156	E 54	Securit Security	-0 .1:	L W.	4 (85
the give it	24	8.7 ,6	₹ 51				

Prince of Persia 2 - The Shadow and the Flame

Ein Prinz zum Küssen

Was nimmt man nicht alles für seine Angebetete auf sich - vor allem Adelige aus dem fernen Persien wissen davon ein Lied zu singen. In der Fortsetzung des Kultspiels Prince of Persia (kurz: POP) bietet sich nun erneut die Gelegenheit, den Säbel gegen böse Burschen zu schwingen.

o immer der Titel des Broderbund-Megaerfolges füllt, bekommen Computerspieler glänzende Augen und wissen von unglaubtich realistischen Animotionen und hervorragendem Leveldesign zu berichten. Jordon Mechner, der Designer dieses arabischen Heldenepos, hot das klassische Platform solel mit viel Action und einer guten Portion Adventure perfektioniert Das neue Abenteuer knupft an die Geschehnisse des ersten Teils on und erzählt die etwas schmalziga Lovestory zwischen dem kopferen Kömpfer und der anmutigen Prinzesstri Weither.

The Show must go on

Wie allseits bekannt, haben die beiden Herzer doch nach zueinander gefunden und schließlich geherrotet. Das Gläck währte aber nur elf Tage. Im stimmungsvollen Intra erfährt man, wie der Prinz eines Tages in den Thronsaal kommt und sich dem Sultan und seiner Tachter nähert, über von den Wachen zurückgehalten wird. Es scheint ihn met

mand zu erkennen auch seine Angetraute blickt ihn mit er-

staunten Augen an. Erst als aus dem Hintergrund eine Person zum Vorschein kommt, die ihm zum Verwechseln ähn lich sieht, erkennt er die fatale Situation and springt in bester Stunt man-Manier durch das Fenster auf das Doch des Palastes, wo bereits des Königs Soldalen auf ihn warten. Hinter seinem Ebenbild steckt der teufti sche Magier Jaffar, der ihm im weiteren Verlauf noch einige Unannehmlichkeiten bereiten wird. do dieser es selbst auf die Prinzessin obgeseher hat Der Ponz flieht auf ein Handelsschiff das the zu einer Insel bringt, in deren Innerem sich wieder etliche Stockwerke mit neuen Gefohren befinden Ab dem dritten Level kommit auch ein äußerst knapp bemessenes Zeitlimit do zu, denn zum Lösen des Spiels bleiben nur 75 Minuter

Tödliche Dungeons

Auch diasmal Bießt jede Menge Biut, in kaum einem anderen kommerziellen Spiel werden die Grausamkeiten so deutlich und mit viel Liebe zum Deta- gezeigt wie bei diesem Broderbund Programm. Es sall sogar Spieler gegeben haben, die den Prinzen absichtlich in die Stahlspitzer springen ließen, um sich an diesem Anblick zu erfreuen. Für Gänsehaut ist jedenfalls gesargt. Blubbernde Lavamassen, Treibsand und die obligatorischen

Pfähle, sogenannte Spikes, sind die Gewähr für obwechs ungsreiches Sterben auf dem Monitor Dazu gesellen sich Feinde in Massen, egal ab scheinbar harmlose Skelette oder Haudegen aus Fleisch und Blut, die mit spitzen Klingen der Tielfigur nach dem Leben trachten Zum Gluck gibt es etliche wenn auch gut versteckte Ener-

Die Perser waren große Scofaktor, aber violleicht noch größere Helden.











Krieger aus dem Reich der Toten. Der kleine Prinz muß sich mit altom auseinander-

grepunkte zu ergattern, die aus einem geschwächten Recken wieder einen konditionssturken Fechier mochen. Schlüchten, Abgründe sowie giftige Tiere in ollen Former sind weitere Todesursachen, mit denen Sie bevorzugt rechnen dürfen. Um sich gegen diese Widnigkeiten zu wappnen, kann der Prinz jetzt z. B. durch enge Gönge kriechen, sich auf den Boden legen und außerdem mit dem Schwert schräg nach vorne stoßen. Ein weiteres Novum ist dia Tatsache, daß mehrere Angreifer gleichzeitig auf dem Bildschim encheinen während beim Vorgönger aus dem Johne 1991 Immer nur ein Gegner zu bekämpfen war Magische Fähigkeiten wie das Werfen von Feuerbällen oder der berühmte Schottentrick (Person liegt "tot" auf dem Boden, Schalten kämplit weiter) runden die Neuheiten ob.

Macht hoch die Tür

Varstockte Hebel, Bruchplotten. Tore und geneime Gönge sind dos Erfolgsrezept, dos dieses Werk so foszurverend und spannend macht. Allerdings werden Sie auf etliches traffen, was three workbekannt von kommt. Koum ein Element, das man so oder ähnlich nicht schon bei der Urversion gesehen hat Allerdings wurde an etlichen Stellen verbessert, um



das Spiel auf den nevesten technischen Stand zu bringen. Dazu gehärt zum einen die delaifreiche Grafik die sich vier farbenprächtiger präsentier) und eine toile orientalische Atmosphäre zaubert. Zum anderan wurde am Sound gebastelt, and das Ergebnis kannisich. durchaus hören lassen. Das Intro und die Zwischensequer zen bieten Sprachausgabe vom Feinsteri, auch digitalisierte Effekte (Schwerterklirren, Geschrei und selbst kleinste Bewegungen des Heiden) gehören zum "guten Ton" dieses Spiels. Voraussetzung für ungetrübten Hörgenuß sind 2 MB RAM, will man night nur der Begleitmusik iauschen. Die erweist sich allerdings als besonders störend, wenn man an einer Stelle festhängt und die alwas ausgefollenen Klange unaufhärlich in gleicher Monotonie aus dem Lautsprecher dröhnen

Zum Spielen eigner sich Joystick and Tastatur gleichermoßen. An der ausgereiften Steuerung wurde zum Gruck

wenig verändert jedoch hat man jetzt eine wesentlich feinfühligere Kontrolle über das Schwert Die Animationen sind aber nach wie vor das Beste on POP 2 Wirklichkeitsgetreu und vor allem resend schnell, so daß das Spiel selbst bei 16 Mitz mit durchaus akzeptabler

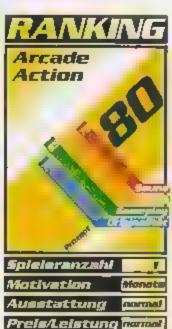
Geschwindigkeit läuft. Wer möchte, kann auch von Windows ous starten, denn das Installationsprogramm richtet auf Wunsch gleich eine entsprechende Programmgruppe ein. Erstaunticherweise bleibt dos Tempo der Animationen erhalten, nur bei den SoundBloster-Karten kann es zu Problemen mit den Interrupts kommen.

Altes Spiel in metern Butfit

Insgesomt ist der "neue" Prince of Persia eine oufgepeppte Version der ersten Fassung. An ollen Ecken und Enden wurde gefeilt, um den Ansprüchen der Besitzer von VGA-Kurten und Soundkorten gerecht zu werden. Endlich hat man auch eine Funktion zum komfortoblen Speichern von Spielstönden integriert. Das Programm sammelt außerdem Pluspunkte bei der schicken Grafik, dem gelungenen Sound und der duspezeichneten Steuerung, hingegen wurde bei den insgesomt 15 Levels nur ergänzt, nicht wesentlich emeuert. Der Schwierigkeitsgrad steigt maderat on, was besonders den unerfahrenen Spieler freuen. dürfte. Zahlreiche Zwischenseiquenzen mit tollen Bildern und gesprochenen Diologen sind schließneh das Sahnehäubchen dieses außergewöhnlichen Spiels.

Petra Maueröder





Auch Coktol Vision konnte sich durchringen.
Drei ältere Spiele werden im Sammelpack als die "Kings of Adventure" zum Preis von einem angeboten.

Currie Durithon

Das Eratik Adventure stellte sich schan kurz nach dem Erscheinen vor anderthalb Johren als ziemlicher Flop heraus Interessant und sehenswert war lediglich der digitalisierte Video-Vorspann Dem eigenflichen Abenteuer fehlte es an Witz, Komplexität und Atmos phäre. An der Version, die der Compilation beigelegt ist, ver

Kings of Adventure 1

Altlasten





Bargon Attack

Die Story dieses SF Abenteuers ist wirklich außergewöhnlich Ein Computerspiel namens "Bargon Attack" sorgt auf der ganzen Erde für Aufruhr Eine fremde und feindselige Rasse, die Bargonier, dringt mittels dieses Spiels (fragen Sie mich etwa die Handhabung der Gegenstände und die gut durchdachte Maussteuerung, können zwar überzeugen, trotzdem hapert es am plausiblen Aufbau der Puzzles.

Goblition

Uber dieses Spiel müßte ergentlich kaum noch ein Wort verloren werden: Die witzigen Abenteuer der drei Goblinns Oups, Ignatius und Asgand die der Spieler auf der Suche nach einer Zaubermedizin für ihren König begleiten darf, erfreuen sich in der PC Spielergemeinde allergrößter Beisebiheit und Bekonntheit. War den mich verständliche Grund, sich die Kings of Adventure anzuschaffen wäre Gobiems. Für SF-Begeisterte könnte auch Bergon Altack ein gewisser Anreiz sein

Thomas Borovskis



wunderte mich vor allem der garinge Plotzverbrouch von gerade mal einer Diskette. Des Rötsels Jösung: Einzig und al. lein der erwähnte Vorspann hotte das Spiel auf eine stattlichu Große von mehreren Megabyte aufgeblasen, und der wurde für die Compilation kur zerhand weggelassen Was übrigibleibt ist ein grell. buntes Abenteuer nach "Miami Vice" Art, verschiedene Rätsel. die Adventure-Einsteiger für ein oder zwei Abende unter halten könnten, und zahlreiche plumpe Anspielungen Ber Coktel Vision zählt Fasci nation glücklicherweise zu den Ausrulschern

dber nicht wie das gehen soll) in unsere Well ein finmer dann, wenn sich einer der besessenen

Computerspieler an "Bargan Attack" macht, materialisieren sich seine Computergegner auf der Erde zu Fleisch und Blut ohne daß der Ahnungslose etwas davon bemerken konn. thre Aufgabe ist es, eines dieser Computerspieler quer durch Paris zu begleiten, um die Ver schwörung der gut getarnten Bargonier auffliegen zu lassen Leider hängen der Sound und die Grafik hinter dem her, was die Handlung erholfen läßt Ebenfalls nur mittelmäßig ist die Spielbarkert Einige Punkte.

ersten Teil trotzdem noch nicht kennt, bekommt jetzt eben die Gelegenheit, den Kauf dieses Kultspiels nachzuholen

Fazit

Ein Stück Schraft, ein mittelmäßiges Science Fiction: Adventure und ein Kultspiel - der Inhalt der "Kings of Adventure" Compilation reprasentiert exakt den Usus der Hersteller bei der Zusammenstellung von Spielepocks. Der einzige für





er Name läßt es schor vermuten, mit 10 intell gent Strategy Games ha ben Sie ein Spielepaket vor sich. Die Spiele sind größten teils bekannte "reale" Brettspiele wie Schach, Bockgammon, Dame, Go, Othello und wie ouch einige weriger bekannte Des Weiteren finden sich noch Bridge und Vier Gewinnt in der Verpockung

Man spricht

Schon beim Installieren des Spiels kommen die ersten Aha-Effekte. Das Spiel präsentiert sich mehrsprachig, unterstützt ober merkwärdigerweise keinarlei Soundkorten. Nur der PC-Speaker wird für gelegen) iche Warnläne genutzt (Pimacoeeppoppsss.) Der erste Schock ist überwun10 Intelligent Strategy Games

Zeitvertreib

Die relativ unbekannten Oxford Softworks versuchen mit diesem Spielepaket auf dem profitversprechenden Spielemarkt Fuß zu fassen. Wie dies gelungen ist, versuchen wir in diesem Review darzulegen.



ger Spielesammlungen sind und keine Soundkarte in Ihrem Rechner eingebaut haben, sollten Sie sich das Spielepaket einmal ansehen. Auch wenn die Computerspieler naturisch die Atmosphäre eines Spiele-obends mit Freunden nicht ersetzen können. Alle nicht so großen Breitspieler werden sicherlich entföuscht sein

Lors Geiger



den, über drei MB befinden sich auf der Festplatte. Von ei nem Hauptment aus können olle einzelnen Spielmodule geioden werden. Doch schon hier offenbart sich dem Spieler, doß in diesem Spiel mit Grafik nicht gerode verschwenderisch umgegangen wurde. Die Grofik der einzelnen Module entspricht dem mittleren Sharewareniveau. Jedes Spiel verfügt über ein Menü, in dem Spielslände gesperchert und frühere wieder eingeladen werden können. Doch auch hier zeigt sich, doß die einzelnen Spiele etwas herzios entwickelt bzw. zusammengestellt wurden. Bei einem Programm verabschiedet man sich mit ALT-Q, das andere Spiel verlangt ALT-E Zu allem Übel stratzt das Propromini der deutschen Install lation teilweise var Recht schneib- und Grafikfehlern

Anieitungen?

Ein werterer Minuspunkt ist die eindeutig zu kurz gehaltene Anleitung. Spiele wie Schach und Bridge auf einer Seite er lägen zu wollen, ist einfach beim besten Willer nicht machbar. Wohl dem, der sich mit den Regeln vor Erwerb des Spielepakets schan auskennt. Sonst ist heiteres Regelraten angesagt

Preis - Leistung

Diesem Spielepaket eine eindeutige Wertung zu geben, ist sehr schwierig. Einerseits ist die Grafik gerode nach mit sehr vier gutern Willen als ansprechend zu bezeichnen, andererseits bekommt der Koufer hier auch zehn Spiele zum Preis von einem, Folls Sie ein Fan der bekonnten Ravensbur-







Premier Manager

Klassenerhalt

Wieder einmal ein Spiel des Softwarehauses Gremlin Graphics, und wieder einmal stellt sich die Frage: "Haben die Jungs diesmal dazugelernt?" Öffnet man die Packung des Premier Manager, so fällt dem freudig erregten Fußballfreund nebst Handbuch und einer Diskette sofort ein Code-Rad auf, welches Böses ahnen läßt.

Bevor man sich dem Spiel selbst widmen kann, muß erst noch die eben er wähnte Code Scheibe gezuckt werden auf dar Heniden und Hosensymbole korrekt einge stellt werden mussen. Die n

kehrungen darf der Spieler wohl auf ein ausgereiftes Produkt hoffen. Nach einer ansprechenden und sagar recht poppigen Titelmus-kriteitt der Premier Manager insgesamt zwoit Symbole zur Auswahl

die dem angehenden Manager Zu griff out verschie dene Übersichten erlauben. Informahonen über die Qualität des eigenen Stadions, Sponsoren, Tronsfermarkt Ligo und Finanziobellen. Mannschaftsüber sicht sowie einige westere Standard optioner sollen er ne möglichst per feide Kontrolle über Mannschaft und Finanzen erlauben.

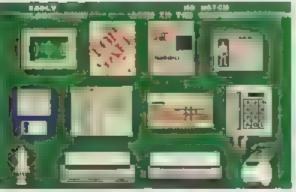
reits. Gespart hat Gremin ber den Trainingsmöglichkeiten ein nem der wichtigsten Punkte in jedem Sport Es kann für jeden. Spieler iediglich zwischen Passen Schießen Balltuhrung, Angrith and "kein fraining" ge wählt werden. Kombinotionen sind nicht moglich so doß zur Verbesserung mehrerer Fühig kerten eines Spialers repelmößig die Trainingsart gewechselt worden muß, was out die Dauer etwas löstig wird Eine herbe Enttäuschung stellt jedoch der Verlauf des Matches selbst dor Auf einern horizontalen Salken wird die Ballooshon durch eine kleine Markierung abgebildet parallel werden in einem kösnen. Fensierchen Spreiszenen de zeigt die ruckartig und scheinbar zusammenhanglas ablaulen Ungläubig bewundert der bereits durch den Kopierschutz verwöhnte Fußballmeund das

sich vor ihm abspielende Grahk Drama aufgerutteit durch sporadisches Pfeiten des Schiedsrichters oder einen kur zen zubelstoß des ansansten sellsam schweigsamen Publikums bei einer Torszene, die sich in gewohnt ruckartiger Monier in der etwas zu groß geratenen Brietmarke im rech len oberen Eck abspielt

Fazit

Der Premier Monager stellt ierder einen weiteren Vertreter in
der Reihe Gremlins konstanter
Qualität dat. Ein prinzipiell interessantes Spiel wird durch
schlampige Umsetzung onstatt
in die versprochene Spitzenklasse weit hinters Mittelfeld
zuruckgeschlagen. Ein Fußballmanager interessierter sollte sich lieber einmal den Bundes iga Manager Professionell
ansehen.

Thomas Carlile ■







Über zwölf Symbole wird der Spielverlauf gesteuert.

kleinen, numerierten, auf der Karte in wahllos verteilten Fensterchen dorgesteilten Zahlenwerte können allerdings nur bei passender Beieuchtung entziffert werden, sind sie doch in schwarzen Hintergrund dargestellt, ebenso wie die Fensternumerierungen Bravo. Gremin Fort Knax konnte nicht besser bewocht sein An gesichts dieser Sicherheitsvor

Speci ofmo Highlights

Vom Spielverlauf sowie den einzelnen Eingriffsmaglichkeiten her unter

scheidet sich PM nicht wesentnich von anderen Fußballmat
nager-Programmen wie z. B.
dem Bundesliga Manager. Als
zusätzliches Feature erlaubt
der PM das Edineren der Spielernamen, so daß der eigenenMannschaft der persönliche
Stempel aufgedrückt werden
kann.

Spielerkauf- und verkauf, Ver ietztentiste Anderung von Mannschaftsautstellung und Formation tabeilanische Übersichten all das kennt man be-





Abgestiegen

Fußballfans, die jeden Sonntag die Spiele der englischen Liga im Fernsehen mitverfolgen, konnen mit dem neuesten Programm aus dem Hause Domark die Sorgen und Nöte eines Club-Managers nachvollziehen.

the same procedure as every year John für John kommen mehr oder weniger spielenisch völlig unzurei chende Simulationen mit dem charakteristischen "Mana

ger" im filter auf den Markt die sich jedoch meist dur in der nachgesteilten Johreszah un terscholden Außerdem wer den zu sportlichen Großereignissen wie Well oder Europomeisterschaften entsprechen de Versionen auf die Kaufer scha# losgelassen. So auch nicht anders beim vorliegenden Spiel mit dem Sie einen Club aus den englischen Divi stonen über die Sa son begleiten dürfen Das Programm fin det auf einer einzigen 3,5" Diskette Platz and 1st dementsprechend schnell installiert.

Ihr Einsatz bitte!

Ganz Ungeduldige, die ohne einen Blick in die Anleitung zu werfen mit einem Klick auf "New Game" loslegen wollen, werden die folgende halbe Stunde mit Koffeetrinken zubringen müssen. Denn solange douert es, bis der PC die Spieler, Mannschaften, Tabetten usw genenert hat Schneller geht simit der Option "Gunck Start" allerdings muß man dans mit einem Team "von der Stange" vorsiebnehmen. Ansich ießend erwortet den ange-



henden Manager das übliche Szenario das er von etlichen Vorgängern kennt. Einzeine Spreier kannen auf die Trans ferliste gesetzt werden besonders inkrative Sturmer Verteindiger ader Torwarte werden von anderen Vereinen abgewarben und die Mannschafts aufstellung kann festgetegt werden. Dabei zeigt sich lei der daß selbst bei schneileren Rechnem und genugend EMS-Speicher mit langen Wartezei Jen gerechnet werden muß.

Schub und Tort

Die Bedienung erfolgt dabei volkommen über die Mous, mit der Sie alle Menüpunkte beguern auswählen können Allerdings herrscht oft große Verwirrung, do sich die Optio nen meist über mehrere Bild schirme erstrecken. Die Spezialität des Championship Ma nager sind nämlich die unzähligen tisten und Tabellen, die vollgestopft sind mit allen nur denkbaren Informationen über jades einzelne Mitglied three Truppe Nur wer sich ausgiebig mit den zohlreichen Abkür zungen beschaftigt verliert night die Ubersicht und konn



die Milfen für seine Strategie nutzen Ein Sollsichen zw. schendorch" ist mit diesem Programm nicht zu machen dales y ei Zeit ei tordert, um sich mit den Feinheiten der einzeinen Anzergen vertraut zu machen im Prinzip konnte das Spiel auch mil Hercules Karte und dem eingebauten PC Piepser laufen Es gibt weder Animahoner noch andere grafische Sperenzchen zu sehen Nur das Mintergrundbild kann ausgelauschi werden ansonsten steht nformation pur in Vor dergrund Außerdem zeugt es

van nicht besonders großem Programm er Kannen wenn beispielsweise das Spielfeid langsam im Rechtecken und Halbkreisen aufgebauf wird Der Sound ist ein besonderes Kapitel Zwar erklingt antangs eine nette Melodie doch im weiteren Verlauf bleibt es ver dochtig still Die Entwickter er klaren dies unter der Über schrift "Help" damit daß sonst wichtige Neuerungen (wei che?) beim Endprodukt keinen Platz mehr hatten

Petro Maueröder

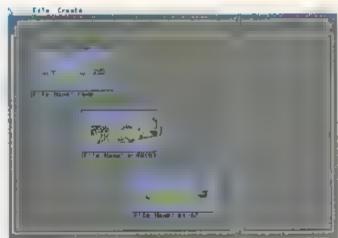




REVIEW

er Construction Kit ist ein Wolf im Schalspelz: Der erste Blick fällt auf eine gut gegliederte Menüleiste, der autgeräumte Bildschirm verspricht ein produktives Arbeiten. Doch zu früh gefreut: Bereits nach wenigen Hondgriffen erscheinen auf dem Bild-

erzeugen, neue Schiffe und Flugzeuge können der Phanta sie oder dem Geschichtsbuch entspringen. Wem die mageren Grafiken des Spieles nicht gefollen, konn auch Frendgrafiken importieren - allerdings sieht dem ein unverständlich zu bedienender Grafikkonverter



Carriers at War - Construction Kit

Krieg Masten im Baukasten

Ein hoch entwickelter Szenario-Editor gehört bei den meisten Strategiespielen mittlerweile zum guten Ton. Auf einfache Art und Weise lassen sich hochkomplizierte Konstellationen basteln, die das eigentliche Spiel lange Zeit interessant halten. Der Construction Kit ist hier in mancher Hinsicht etwas anders: Die Szenarien müssen in unzähligen Einzelheiten festgelegt werden, die im späteren Spiel nur zu oft irrelevant werden.

schirm Formulare, die von dem ungeheuren Wissensdurst des Programms zeugen. Das muhseliga Ausfüllen verspricht aber immerhin ein facettenreicheres Spiel als es bisher von Carriers at War geboten wurde. Neue Landschatten lassen sich

entgegen, der auch im Händbuch nur unzureichend erklärt wird.

Unproduktiv

Hat man sich mit der Bedienung des Construction Kits erst. einmai vertraut gemacht, iasser sich die geplanten Szenanen sehr exakt definieren. Für umfangreichere Projekte sollte man ober einige Toge emplanen, da von der onlangs ernofften Produktivitäl nichts mehr zu spüren ist. Nicht auf die vielen zu definierenden Einstellungen stehen einer schnellen Verwirklichung ent gegen, auch die Trögheit des Programms und die häufigen Programmhänger und -abstürze bremsen den Arbeitsoblauf erheblich. Das Handbuch er häht auch nicht gerade die Arbeitsfreude. Obwohi as sehr umfangreich und verständlich geschrieben ist hat es einige Schwächen, Nicht nur der [wenig wichtige) Grafikbereich wurde ausgespart, auch wer

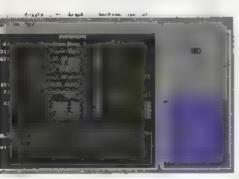
der die Auswirkungen der einzelnen Einstellungen auf das spätere Spiel nur unzureichend erklärt

Fazit

Mit dem Construction Kit lassen sich auch hochkomplizierte

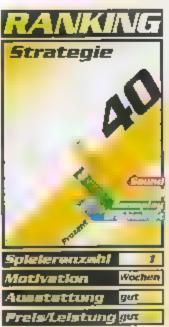
Szenarien in allen Einzelheiten definieren. Wer sich von der Muhe nicht abschrecken iaßt, ist mit dem Programm bestens bedient Der Aufwand ichn abar koum: Die meisten der hart erarbeiteten Einstellungen wirken sich auf das eigentliche Spiel kourr aus. Der Construchon Kit st nur für ultrabegei sterte Strategen zu empfehlen, die damit ihre Taktiken über profer watten. Das Erstellan der Szenarien ist mit so viet Arbeit verbunden, die sich später als sinnlos erweist, daß mon sich das Spiel erst zule gen sollte, wenn ein Corner at War erscheint, das die Möglichkeiten des Construction Kits unterstutzt. Das mitgelieferte Update bring) nur einige zusätzliche Menupunkte, die den Spielverlauf ober nicht beein-Bussen

Harald Wagner









Harpoon Designers' Series II

Aufgespießt

Für den Strategie-Oldie Harpoon hat Hersteller Three-Sixty einen Erweiterungs-Kit entwickelt.

Damit ist es möglich, das bestehende System mit warteren Seeschlachten auszubauen und neue Situationen durchzuspielen. Zwölf komplett neue Szenarien (u. a Einsätze im indischen Ozean oder im Persischen Golf) werden pro vorhandenem Battleset zur Verfügung gestellt, so daß auch erfahrene Veteranen wieder für einige Zeit genügend Torpedo-Futter vor den Bug bekommen. Die Ergänzung setzt das Onginal-Spiel sowie die



Ein besonderes Schmankerlist der beigelegte "Data Annex & Tochcol Guide", der zu allen bisher erschienens Bestandteilen dieses Klassikers wichtige Informationen bereithält. So mancher Seebär wird seine Fähigkeiten mit dieser lehmeichen Lekture, die auch Informationen zu den Gewässern und U-Boot-Typen bereithält, auf Vordermann bringen können. Aufgrund des fortgeschriften.

tenen Ahers der Strategie-Serie sind Grafik und Sound natürlich nicht mehr gonz auf dem neuesten Stand der Tech nik, was sich bei diesem Genre aber nicht so stark aus wirkt. Für einge-

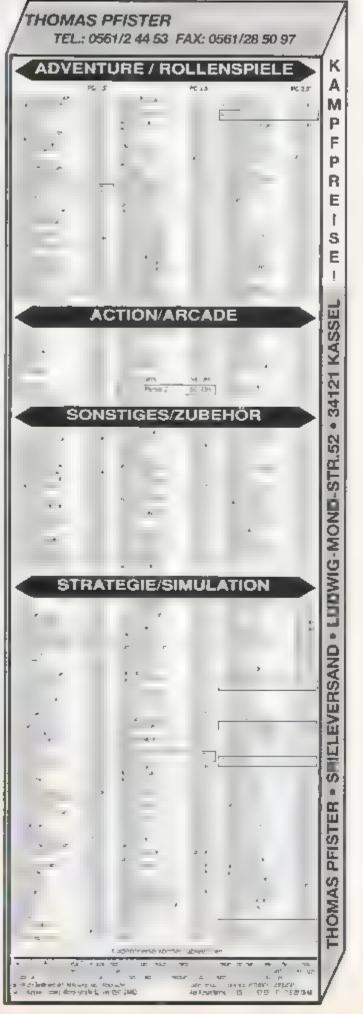
fleischte Fans, die bereits an der Urversion ihr taktisches Geschick getestet haben, sollte sich die Anschaffung bezahlt machen

Petro Moueröder **3**



entsprechenden Bottlesets vor dus. Käuler, die diesen kleinen aber entscheidenden Hinweis auf der Padaung übersehen, werden spätestens bei der Installation eine böse Überraschung erleben.





Software Toolworks CD-ROM-Bundle

CD-ROMs im Zehnerpack

Zehn CDs für nur 250,- Mark verspricht das seit kurzem erhältliche CD-ROM-Bundle der US-Firma Software Toolworks. Erfreulicherweise wurde bei der Zusammenstellung aber nicht nur auf Quantität, sondern auch auf Qualität Wert gelegt.

as Bundle beinholtet eine bunte Mischung aus ver schiedenen Titeln die sich am treflandsten unter dem Schlogwort Multimodia zusammentassen reßen Prakt sch at lan Titeln gemeinsom ist, daß sie mit Grafik und Sound aufwarten und damit entsprechende Karten voraussetzen. Ein graßer Teil der Programme setzt darüber hinaus Windows voraus

Zu den Highlights des Toolworks CD-ROM-Bundles zählt zweitellas ChessMaster 3000 Pro, das in einer Windows Version varliegt. Wohl einmalig ist die gebotene Soundunterstützung und hier insbesondere die qualitativ einwandfreje Sprachausgabe, mit der ChessMaster dem Spieler Tips gibt oder Spielsituationen analysiert

Zur serienmäßigen Ausstattung des ChessMoster gehören nutziiche Utensilien wie eine Schochuhr, eine Liste der möglichen Züge, eine Übersicht über bereits geschlagene Figuren oder die fartlaufende Nototion der lautenden Partie Selbstverständlich erscheint da beinahe schon, daß sich das Schachbrett in den verschiedensten Vananten in zwei oder dreidimensionaler Ansicht darstellen lößt.

Auf der CD "MIDI MusicShop" belinden sich zwei unter Windows kaufende Programme aus dem Musikbereich. Das Lernprogramm Music Mentor führt den Anwender in mehreren Lektionen in die Grundzüge der Musik ein Dos zweite Programm, Recording Session, ist ein O-Track MiDI Sequenzer, der sich zum Einspielen von Songs eignet Zur Ausgabe der Sounds wird ein Keyboard nicht unbedingt benötigt, da zu diesem Zweck auch jede Soundkarte genutzt werden kann

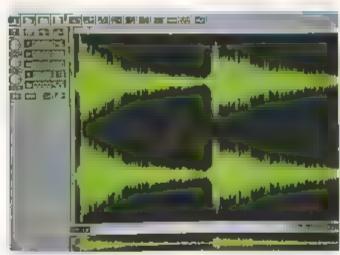




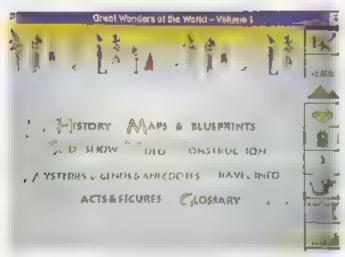
Chess Master 3000 Pro läuft unter Windows und biotet eine auch für erfahrene Schachspieler anspruchsvolle Spielstärke.



Die CD "Sports Bost" beinhaltet noben Tennis und Paragliding auch den Kampfsport Kickboxing.



Die digitale Weiterverarbeitung von Sound-Samples ist mit dem Wave Studio möglich.



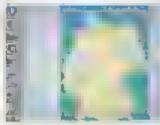
Great Wonders of the World biotet zu jedem Bauwerk Fotos, Landkarten, historische Informationen und einen Videoclip.

Ebenfalls unter Windows räuft "Great Wonders of the World", ein digitaler Reiseführer der interessante und delaiterte Informationen zu zehn großen Bauwerken der Welt hefert. Zu den vorgestellten Weltwundern gehören unter anderem die Chinesische Mauer, die Pyromiden von Agypten und die Ruinen der Inces

Weit mehr als ein klassi scher Aflas ist der "Multime die World Aflos". Neben undkorten findet man hier unzöhlige Informationen über Kultur, Wirtschaft. Ökologie und Gesellschaft in den einzelnen Ländern Auch außergewöhnliche Statistiken - wie beispielstweise die Höufigkeit be-

stimmter Verbrechen in verschiedenen Ländern - enthält diese CD.

Wer sich für die amerikan sche



Zu den in rot eingetragenen Städten bietet der MultiMedia World Atlas weitere Informationen an.



Recording Sessions beinholtet einen MIDI-Sequenzer inklusive Mischpult.

Found interession), findet auf den baiden CDs der Audubon s Tiertoxika sehr detaillier te informationen zu e 150 Vogel- und Säugeheranten. Meben umfangreichen Texten enthalten die CDs ein Bild oder eine Zeichnung jedes Tieres sowie den jeweiligen Tierlauf

Weniger informativ aber dafür um so unterhaltsamer ist die nächste CD: "Sport's Best" Ist eine Sammlung von drei Sportspielen, die zwar nicht besonders neu sind, aber dach für einigen Spielspaß sorgen Panza Kick Boxing, Paragliding und Tennis Cup il entsprechen übnigens den bekannten Diskettenversionen, neu auf der CD ist iediglich ein umfassender Soundtrack.

Ein weiterer herausragender Titel des Bundles ist die "Sound Effects Library", die auf einer CD rund 300 Sound-Effekte für Windows bietet. Thematisch geordnet findet sich hier prokfisch jeder erdenkliche Sound vom Hundebeiten über starten de Flugzeuge bis hin zu Feuer wehrsirenen

Praktisch mindestens genouso wertvall wie die Sounds an sich sind die beiden ebenfalls auf dieser CD anthaltenen Programme Muhi Media Sound Studio und Waveform Editor. Mit Hille des ersten Programms konnen Sie Musik im Wave oder MIDI-Format aufnehmen, mischen oder einfach nur obspielen. Der Waveform Editor erlaubt dann das Verfremden und das Weiterbearbeiten der Sounddaten

Die neunte CD des Bundles, Interactive Storytime Vol. 1, ist ein elektronisches Bilderbuch mit vier putzigen Geschichten und englischer Sprochausgobe nicht umwerfend, ober für die Kids ganz unterhaltsom. Auf der letzten CD dem Interactive Electronic Cotolog, behindet sich schließlich eine übersicht über weitere CD-ROM-Titel mit einigen Demoversionen

in Anbetracht des günstigen Preises und einiger wirklicher Highlights ist das Taolworks CD-ROM-Bundla tratz der recht eigenwilligen Mischung praktisch für jeden Anwender interessont der ein CD-ROM-Laufwerk und eine Soundkarte besitzt. "Mindestanforderung" an den Benutzer sind natürlich Englischkenntnisse, da alle Titel in Englisch vorliegen

Richard Vogler



Einen Einblick in die Tierwelt bietet Audubon's Tierlexikon

PREIS It. Hereteller
ca. OM 140.HELSTELLE,
Dur Software footworks
MUSTER von
Mindscape

The 1993 Guinness Multimedia Disc of Records

Rekordverdächtig

Manch einer würde sich einen Arm ausreißen, tausend Negerküsse esson oder fünfhundert Kinder zeugen, um seinen Namen in diesem Buch wiederzufinden. Um das Guinness Buch der Rekorde entstand in den letzten Jahrzehnten ein regelrechter Kult an seltsamen Weltrekorden. Das Buch der Weltrekorde erscheint jetzt auf CD-ROM.

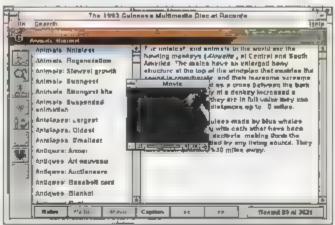
is out die Bibei wurde in der westlichen Hemisphöre seit 1955 kein Buch so oft verkault wie das Guinness Buch der Rekorde Auf mehr als 300 Seiter finder sich dorf alle denkbaren Superlative rund um den Erdball verzeich net: Der amerikanische Farmer mit dem größten Kürbis aller Zerten fehlt ebensowenig wie dos höchste Geböude, der dickste Mann oder der schneiste "Ropper" Das mühsame Blättern in dem überdimensiomerten Buch kann sich der Besitzer eines PCs mit CD-ROM Lautwerk neverdings sparen. Auf einer einzigen CD-ROM bringt Groiter Electronic Publishing nomlich jetzt die kompietle Umsetzung des Guinness Buch 1993 für IBM kompatible auf der Markt um dem Taei "Multimedio Disk" guch zu rechtfertigen, enthölt die CD-ROM neben der kompletter Texten des neuesten Guinness Buch auch zahlreiche vertonte Videoclips and ein komfortobles Suchprogramm. Das Ganze strallerdings bur dann







zum Laufen zu bewegen wehn sich in Ihrem PC erstens ein 386er mit 4 MByte RAM als Hardware und zweitens Micro-





Sensationsfüsterne CD-ROM-Besitzer können jetzt auf die Guinness-CD zurückgrelfen.

CD-Spezifisches

Mit den 37 Videochps und den unzähligen Illustrahonen kommt die Guinness Multimedia Disk immerhin auf über 300 MByte an Daten. Ob die Movie-Clips und das Suchprogramm aber den Mehrpreis gegenüber der Buchversion rechttertigen kommt ganz auf das Einsatzgebiet des jewei igen Anwenders an War das Guinness Buch des öfferen beruflich zu Rate ziehen muß, ist mit dieser CD sicher ich gut bedient, denn alle Texte und Photos lassen sich über die Windows-Zwischenabloge bequem übernehmen und weiterverarbeiten. Naturlich kann auch der private Anwender iede Menge Spaß damit haben. Wer sich das Guinness Buch 1993 sowieso gekauft hätte und vor der englischen Version nicht zurückschreckt, sollte nicht lange zögem und sich diese CD-ROM zulegen. Über das eventuelle Erscheinen einer deutschen Version werden wir Sie auf dem Laufenden halten.

soft Windows in der Versian 3.1 als Software befinder Sind diese Voraussetzungen erfüllt. so kännen Sie sich an einem Unterhaltunas- und Informafionsprogramm mit Langzeitwert erfreuen. Mit dem Suchprogramm siehen haen die verschiedensten Wege offen, sich durch die CD zu wühlen Neben dem herkömmlichen Inhallsverzeichnis, wie as auch im gedruckten Guinness Buch vorhander ist gibt es die Möglichkeit, in der Rekorddatenbank nach Stichworten suchen zu lassen. Ein "Random Record Explorer" ermöglicht es außerdem, sich von einer zutällig zusammengestellten Diashow nonstop mil Rekorden berieseln zu lassen. Anwendungsbereiche für die CD-

ROM sind viele denkbar vom Lehrer bis zum Spartjaumalisten. Das einzig Argerliche sind wieder einmat die englischen Programmteide - mit etwas zusätzlichem Aufwand hälten die deutschen und fronzösischen Texte des Gunness Buch gleich mit auf die Silberscheibe verewigt werden können Platz genug bietet das neue Medium nämlich ohne Zweifel.

Thomas Barovskis =



The Legends of Kyrandia

Zauberhaft



Dom ersten Grafikadventure aus den Westwood Studies wurde seinerzeit vergeworfen, sich zu stark an Sierras King's Quest-Reihe zu erlentieren. Wenn ein Harstuller aber genau das beabsichtigt, muß nicht unbedingt etwas Negatives dabei herauskommen...



er böse Jester Malcom sargt für gahörige Unruhe in dem kleinen inselkönigreich Kyrandia. Der üble Geselle ist vor kurzem aus sei nem Gefängnis entflohen und draht das friedliche Land ins Chaos zu sfürzen. Durch das Zerstören eines geheimnisvolien Zaubersteins will er das
harmonische Zusammenleben
von Notur und Mensch stören
Schon einmal wollte Maicom
diesen Plan umsetzen, aber er
wurde damals von Kallak dem
Zauberer im letzten Moment
abgehalten. Bei seinem zwei
ten Anlauf soll ihm das nicht
mehr passieren, und so ver
wandelt er diesmal den guten
allen Kallak mit seiner finsteren

Magie kurzerhand in eine sterneme Statue. Der Spieler über nitrint in diesem märchenhalten Abenteuer (Vorstellung in Ausgabe 11/92) die Rolle von Kallaks Enkelsohn Brandon, der dem Jester ein für alle Maldas Handwerk legen soll. Die Handlung erinnert Jaweiger lich an Sierras King is Quest Abenteuer, in denen sich König Graham gegen diverse Zauberer durchsetzten muß, ein hinßer Abirlatzten der Sierra-Reihe ist The Legends of Kyran-



dia allerdings nicht Im Gegen teil - sowohl die Technik als auch der Spielwitz machen das Abentauer zu einem ebenburhgen Konkurrenzprodukt Bron don wird mittels Mous oder Tostatur durch die Wälder Kyrandias gestevent. Ob as they gelingt, dem bösen Maicom Einhalt zu gebieten, hängt wie immer aliein von Ihrer Ge stasgegenwart ab. Allzu schwer sind die Rätsel natürlich nicht, denn auch beim Schwierig keitsgrod greift der Vergleich zu Sierras Produktlinie

Thomas Barovskis

CD-Spezifisches:

Nicht nur bei der Story hat mon sich in den Westwood Studios ein Beispiel om Konkurrenten Sierro genommen. Auch bei The Legends of Kyrandia wurde das Programm für die CD-Version um kein Quantchen Spielwitz erweitert, lediglich beim Sound wurde ordentlich draufgegeben. Alle Sätze und Kommentare aus dem Adventure befinden sich in gesprochener Form auf der CD. Die Qualität der Sprachausgabe ist auch überraschend hoch. Während man bei manchen CD-Produkten von Sierra den Eindruck hat, die gelangweilten Sprecher würden mit vorgeholtener Pistole zum Nochsprechen der Spiellexte gezwungen, vermittelt die CD-ROM-Version von Kyrondia dem Spieler und Zuhörer ein regi stisches Multimedia-Erlebnis. Ausgesprochen schade ist, daß auf der CD keine spezielle Windows-Version beigepackt wurde, die es dem Fensterliebhaber erlauben würde, das Graftkadventure im eigenen Window zu spielen. Der gewoltige Speicherpiatz auf der Silberscheibe wurde trotzeem nicht sinnlas verschwender. Drei eigenständige Versionen in deutscher, englischer und französischer Sprache tubersetzt wurden leider nur die geschriebenen Bildschirmtexte, nicht die Sprachausgabe) und ein Demo des Strategieknulers Dune 2 rechtfertigen den leicht höheren Preis gegenüber der Diskettenversion.





reis/Leistung <mark>normat</mark>

Sherlock Holmes - Consulting Detective Volume 3

Kombiniere...



andon im Johne 1891 Os word Manson stein recht schaffender und angesehe ner Mann Als Chefbuchhalter der Bonk von England denkt er nur on seine Arbeit und das Wohl der Bonk - ein unauffällt ger und leiser Burger Eines Morgens wird er mit eingeschlagenem Schödel in seiner Wohnung gafunden. Warum das weiß keiner Inspektor Lestrod ist mit seinem Lotein wieder mai am Ende. Können Siesich denken, wer da zu Hilfe gerufen wird? No klar, Shertock Holmes, der Londoner Meisterdetektiv muß ron. Zu sommen mit Ihrem treuen Freund Dr. Wotson begeben Sie sich auf die Fährte eines brutalen Mörders. Von Geschäftsfreunden des Opfers erfohren Sie langsam mehr über Oswald Manson Der Banker wurde vom Finanzministerium mit der Überprufung einer

zweifelhaften investmentfirma beiraut. Wußte Oswaid Mon son vielleicht zuviel über deren Mochenschatten, mußte er eiwa deswegen sein Leben opfern?

Multimedia-Krimi

Mit drei neuen Kriminolföller geht Icoms Shertock Holmes Reihe in die dritte Kompfrunde. Sherlock Holmas Volume 3 bosiert als echtes Multimedia-Spiet hauptsächlich auf zahlreichen thematisch zusammen hangenden Videocips, aus denen der Spieler wie aus einem "Spielfilm zum Millösen" die Tips zur Lösung der Verbrechen herqushären soll. Ein echtes Adventure ist Shertock Hoi mes Consulting Detective des wegen nicht. Der Hauptaugenmerk wurde klar auf die Ausnutzung der Multimedia FähigIn die Rolle von
Sherlock Holmes
zu schlupfen wäre das nichts?
Mit dem dritten
Teil der Sherlock
Holmes-Reihe ist
dies erneut
möglich.

keiten des PCs gelegt Trotz dem nimmt der Spieler dabei keinen possiven Part ein, m Gegentei es gilt Boten durch ganz London zu schicken aufmerksam in der London Times zu blättern und fleißig mit der Droschkenkutsche umherzufahren

Excellent English required!

Im Vergieich zu den ersten beiden Teilen hat sich nur wenig veränder Wieder ist die Zahi der Kriminolfälle auf drei beschränkt. The Solici taus Solicitor, The Bapker's Final Debt und The Thomas Munder verlanger vom Spieler einiges on Grips und vor allen Dingen sehr gute Englischkenntnisse. Die Ausstattung kann sich aber sehen lassen Ein ausgezeichnetes Lernprogramm erleichtert den Einstieg in das Handwerk eines Meisterdetektivs, Die Fallo sind ouch dieses Mal nicht allzuschwer zu knocken, da der Spieler wieder ohne Zeitdruck allen Hinweisen nachgehen kann, um schließlich auf den Mörder und das Motiv zu kommen. Als unüberwindliche Hür de könnten sich alterdings die leilweise unverständlichen altengi schigesprochenen Texte erweisen. Wer nicht sehr gut Englisch versteht, qualt sich nur mit großer Mühe durch das Spiel

Thomas Borovskis **1**



CD-Spezifisches:
Wann die Entwicklung so weitergeht, wird die nächste Folge

Wenn die Entwicklung so weitergeht, wird die nächste Folge von Sherlock Holmes wohl gleich auf zwei CDs erscheinen Von den 650 MByte Speicherpfalz, auf der CD werden immerhin 580 MByte auch totsächlich für Bild- und Tondaten genutzt. Das nennt man effiziente Nutzung des Mediums CD-ROMI zeider hält sich der Spielspaß durch das - für meine Begriffe etwas trackene Spielkonzept in Grenzen. Außerdem stärt, daß alle Texte wirklich nur in gesprochener Form vorliegen. Dadurch entgeht einem Nichtengländer so mancher Hinwais, denn manche Sätze sind zwar deutlich gesprochen, ober mit dem üblichen Schulenglisch dennoch schwer zu verstehen. Positiv fiel auf, daß die Installation des Spiels kein einziges Kilobyte Platz auf der Festplatte belegt

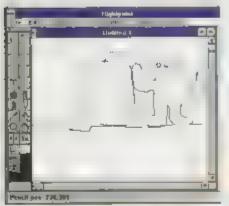


Rightpoint

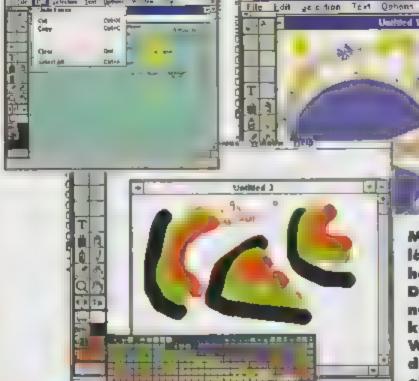
Alles paletti?

Vorteile eines Zeichenprogrammes unter Windows sind sicher die Moglichkeiten des schnellen Objekt-Linkings und Multitasking-Fähigkeit. "Rightpaint" soll die kreativen Anlagen eines jeden Windows-Benutzers unterstützen und ihm Freude am Zeichnen mit der Maus verschaffen.

Och muß es wirklich
"Rightpaint" sein wo
doch "Pointbrush" im
Zubehör von Windows zu fint
den st? "Rightpaint" geht mit







Mit "Rightpaint"
läßt sicher allerhand anfangen.
Die kohe Benutzerfreundlichkeit ist für eine
Windowsanwendung geradezu
obligatorisch.

der Fenstertechn it von Windows konform Alle Bilder werden in Fenstern beorbeitet so daß das Vergieichen und nebeneinander Bearbeiten leicht fällt. Auch alle wichtigen Menuophionen wie Tools. Zeichen oder Forbpolette lassen sich als Fenster auhrufen und

dorthir verschieben, wo man sie braucht Durch die preisenten Warkzeuge konn man sich laicht ein ständiges Arbeiten mit den Pull-Down-Menus ersporen. Van den Bearbeitungsmöglichkeiten staht "Rightpaint" dam Zeichenprogramm "Pointbrush" zwor in nichts nach, doch kann es laider auch keine neuen Features aufweisen. Die einzigen interessonten Markmale sind Pinsel und Sprühdose, mit denen nicht nur einfache L nien gezeichnet werden. könner, sondern auch selbstantworfene Bilder

als Pinselstrich dienen Schön ist auch, daß "Rightpoint" so viale Grafikformate unterstutzt. Important wie ouch exportant werden können til, pcx, tga. bmp, gif und pet Grafiken Diese können mit "Rightpoint" gedreht, verschoben und ausgedruckt werden Insgesamt bietet "Rightpoint" sehr viel Komfort und kann als Windows-Anwendung und Dank der vielen Grafikkonverter sehr vielfölig eingesetzt werden. Dennoch genügt dies nicht für den Sprung zum professionellen Zaichenprogramm, so daß man auch mit "Paint brush" zufneden sein sollte

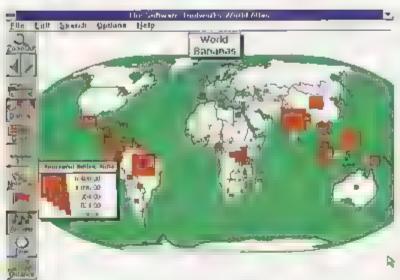
Andreas Rizzi

PREIS It. Hersteller
ca. DM 120.
HERLY SITE
Itom Simulations

MUSIER Von
Mndscape

Geographie-

51111000 Der letzte Atlas, den Sie jemals benötigen werden ...behauptet The Software



ie bereits in der CD-ROM Version haben Sie auch hier die Moglichkeit Daten über verschiedene Regionen der Erde obzurufen. Egal, ob es sich um damographische, soziographische oder geographische Daten handelt, sie können im Weitatlas mehr oder minder detailliert abgerufen werden Wählen Sie einer Kontinent, dann ein Land oder gor eine Stadt aus and lassen Sie sich

durchschnittlichen Ausgaben für Aus- und Westerbildung auflisten. Wählt mar ein Land ous and sind die entsprechender Optioner eingeschaltet, so kann man sich die zu diesem uand gehörige Flagge zeigen tasser and parallel daza die Nationalhymne anhören theoretisch. Die Diskettenversion weigerte sich nömlich beharrlich, auf meinen SoundBiaster kompatiblen Treiber zu der World Alfas zwar nicht

reagieren. Van der Idee her ist die Verbrechensrate oder die The Selbrary Conhesely World Adva-Crash Salarders Agriculture Jopic Salection Agrantina i Value Agrantina i Value Arms " Object Graphs

AL SE

...behauptet The Software Toolworks von seinem elektronischen Atlas für

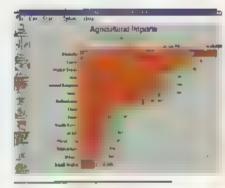
Windows.

neu könnte ber entsprechender Umsetzung ober tatsächlich einen adäquoten Ersatz für großformatige Atlantar darsteller Laider konn die Diskettenversion wie schon ihr CD-ROM-Bruder, night gerade durch detaillierte Informafionen überzeugen Wenn die deutsche

Flagga bai Programmerstellung "noch nicht bekannt war", muß mon sich schon fragen, wie verläßlich die restlichen informationen recherchiert sind. Fazit: Finger weg und auf eine umfongreiche Neuerscheinung pul CO-ROM warten!

Thomas Carlife III







Ebingerstr 33 72393 Burladingen

Telefon: 07475/6710

Mousa, van 9-22 Jhr					
		PC .	ADIIGA		
Alone in the Bark	ũ٧	91.25			
Amberster	DV	97 16	74.95		
Cardigation	DV	96.05			
Comenche	Dγr	83.36			
Das schwarte Auge	DA	85.95	7495		
Dei Parizai	DV	81 95	7195		
Dune 2	Dγ	84.95			
Erstwiter Manager	DV	81 95	7495		
Eye at the beholder \$		89.05			
Pid Strike Engle 2	DA	94.05			
Harniball	DV	91.95			
Нелия	0v	01.05	80 95		
Hezary une 1914-19	DV	81,35	B1 P5		
lach	DN	95,95			
Indiana Joney 4	DΛ	89.35			
Kings Over 8	Dry	81,95	DA AK		
Lemmags 2	DV/	B1.05	83.95		
अपू कार्य को अपू करा स्थित	DV DA	73,45	71 P.S		
Leirs 198 Pin	DV	94 95 91 95			
Might & Magic 4	DV	81 25	77.95		
Moving Island 7 Pepplus 2	DA.	75.95	83 P5		
Space Quest 5	DV	53.55	ga jra		
The 7th Gume 2 CD	E	159 95			
Transarctica	ĎΑ	50 15	55 95		
Ultima 7 Tell 1	DV	P9 95	24,00		
Ultera 7 Test 7	BA	79 95			
Ultime Underworld 2	DA	75,05			
Wing Commander 7	DV	81.95			
Withinky 7	ĎΫ	98.25			
Zeel	Ē,	87.85	49.95		
Low-regulation and		- 21-	p		
Pt-sends					
Competition Pro-ments	MIGHT		39,96		
Competition Pro Stand		69.96	2095		
Mark I		40.06			

Writese 6 DM 000 12.

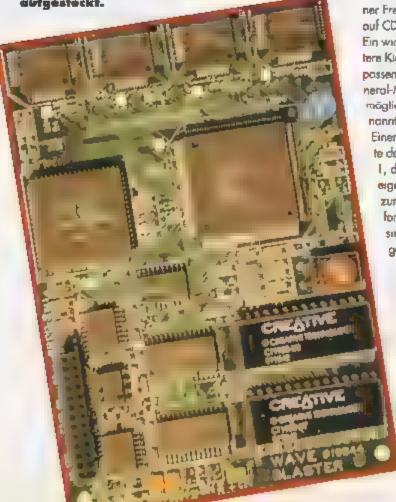
Mach ! Plus

HARDWARE

Die erste Soundkarte zur Soundkarte: Mit der Wave-Blaster wird die SoundBlaster 16 um die Fähigkeit erweitert, 16-Bit-Sounds auf Basis der Wavetable-Synthese sehr naturgetreu wiederzugeben.

m Grunde ist die WaveBlaster-Karte ein eigenständiges Modul mit eigener CPU ROM- und RAM-Speicher, das jedoch nur in Verbindung mit der ebenfalls von Greotive Labs stommenden SoundBlaster 16 eingesetzt werden kann. Die Installation stellt kein Problem dar denn die neue Karte wird einfach auf die vorhandene SoundBlaster 16 aufgesteckt. Durch dieses "Huckepock-Verfahren" wird erfreelicherweise kein weiterer Steckpiatz belegt, obwohl die Bauhöhe der beiden Karten es einigermaßen schwieng macht, eine weitere Karte in dem dorübertiegenden Steckplatz unterzubringen. Sinnvollerweise steckt man die SoundBlaster deshalb in den obersten Slot, danüber ist dann aus reichend Platz vorhanden

Die Wave Blaster von Creative Labs wird auf eine vorhandene SoundBlaster 16 aufgesteckt.



WaveBlaster

Streich für (s. 0)

Noch dem Einbau sind keine weiteren Änderungen in der Config- oder Autoeiter-Datei mehr nötig, denn die WaveBlaster wird nur über MIDI-Befehle angesprochen: Alle instrumente sind in gesampelter Form im ROM gespeichert und General-MIDI-kompatibei angeordnet. Optional können auch Roland MT32 kompatible Instrumente nachgeloden werden, und da zahlreiche Spiele zusätzlich zur SoundBiaster auch gleichzeitig MIDI-Karten unterstützen, erwartet Sie bei Titein wie X-Wing oder The 7th Guest eine Soundgualifät wie im Konzertsool.

Wavetable statt FM

Um wieviel besser eine Klangerzeugung auf Basis der Waveloble-Synthese klingt, kann jeder bestätigen, der einmal eine der Saundkorten von Roland gehört hat. In immertrin zwei MByte ROM sind auf der WoveBlaster die Klangdoten für eine Vielzahl an Instrumenten gespeichert. Diese Sampies sind in 16 Bit mit einer Frequenz von 44,1 KHz aufgenommen, so daß die Qualität auf CD-Niveau liegt.

Ein wichtiges Feature eines Synthesizers ist die Möglichkeit, weiters Klangdater nachzuladen, so daß für jede Gelegenheit der passende Saund zur Verfügung steht. Neben dem durch den General-MiDI-Standard definierten Umfang an instrumenten ist es möglich, weitere Klangdaten von Festpialte durch einen sogenannten Banklaader nachzuladen.

Einen weiteren Beitrag zur Kompatibilität leisten die Instrumente des Roland MT32-Synthesizers bzw. der Soundkarte LAPC-I, die von einer Vielzahl von Spielen unterstützt werden. Für eigene Experimente kännen auch zahlreiche Spezialeffekte, zum Beispiel Feuerwehrstrenen, Hundegebell oder Telefonklingeln, nachgeladen werden. Wie die Instrumente, so sind auch die Effekte in CD-Gualität aufgenommen und klingen entsprechend realistisch.

General MIDI

General MIDI ist nicht etwa der Oberbefehishaber aller Musiker, sondern ein wichtiger Standard im Musikberreich. Dieser Standard definiert eine Anzahl von Instrumenten, die auf allen Synthesizern, die den GM-Standard unterstützen, vorhanden sein müssen. Vorgeschrieben sind hierbei 16 verschiedene Instrumente, die nachmals in acht Variationen vorliegen, so daß insgesamt 128 verschiedene Klänge verfügbar sind. Der Vorteit der MIDI-Norm liegt in der Übertragbarkeit von MIDI-Songs auf andere Synthesizer oder – wie im Fall der Wave8iaster – auf andere Soundkarten

in Yerbindong mit der SoundBlaster 16 biotet die WaveBlaster General-MIDI-Kompatibilität mit Wavetable-Synthese.

General MIDI definiert jedoch nur die Ansteuerung, nicht aber die Art der Klangerzeugung. Jeder MIDI-fähige Synthesizer "versteht" daher die gleichen MIDI-Befehle, führt diese ober entsprechend der vortrandenen Hardware hörbar besser oder schlechter aus. Von Windows aus können Sie dies sehr leicht nachvollzierhen, wenn Sie die WaveBloster (nstattiert haben. Spielen Sie einen Song über den in der SoundBlaster eingebauten FM-Synthesizer ab, kommen Sie in den zweifelhaften Genuß des typischen Computersounds. Wird der gleiche Song ober über General MIDI mit Hilfe der WaveBlaster gespielt, werden Sie sich fragen, wie Sie es nur so lange mit einer "normalen" Soundkorte ausgehalten haben.

Warum ober klingt der FM-Sound trotz des 20-stimmigen FM-Synthesizers der SoundBioster 16 immer noch so biechern? Dies hängt im wesentlichen mit dem Prinzip der Tonerzeugung über Frequenz-Modulation (FM) zusommen, die sich zwar seit der Markteinführung des DX7 Synthesizers von Yamaha im Jahre 1983 durchgesetzt hat, ober zur Erzeugung von malistischen Klängen einen Aufwand erfordert, den die Hersteller von Soundkarten scheuen. Im Vergleich dazu ist es wesentlich günstiger, den Klang eines Instrumentes aufzuzeichnen und in digitaler Form (neudeutsch. gesampetit auf Diskette oder wie bei der WaveBlaster in ROM-Bausteinen zu speichern.

Theorie und Praxis

eiten

So schön die Theorie klingen mog, gab es dennoch ber unseren Tests einige Probleme denn nicht alle Spiele, die die MT32- oder LAPC 1 Option unterstützen, urbeiten mit der WaveBlaster zusammen. Um bei einem schan installierten Spiel die Hardware-Konfiguration nachtröglich zu ändern, genugt es höufig, das Installationsprogramm aufzurufen. Optimal ist es, wenn Sie nun die Möglichkeit haben, die Hinter grundmusik über eine Roland-Karte oder über die Option General MIDI guazugeben und gleichzeitig ein ne SoundBlaster für die Soundeflekte nutzen können General MIDI funktioniarte eigentlich Immer und brochte auch tolla Ergebnisse, wohingegan die MT32-Unterstüt zung nicht immer klappt. Dazu sei fairerweise aber auch angemerld, daß die Werbebroschürers zur WaveBlaster keine volle Roland MT32-Kompatibilität versprechen, ledia nch die typischen Instrumente des Synthesizer können nochgeladen werden.

Erne komplette Aufzählung aller mit der WaveBlaster laufen den Spreie wünde wohl den Rohmen des Artikels sprengen und so beschränken wir uns auf ein paar wesentliche Titel. Die schlechte Nachricht zuerst: Strike Commander konnte auf unseren Testrechnem nicht zur Zusammenarbeit mit der WaveBlaster überredet werden. Der Schmerz war aber schnell vergessen, dann als das Intro von X-Wing, Empire Detuxe oder die Musik von Space Quest losdonnerte, wollten wir unseren Ohren nicht trauen. Klavier- und Streichinstrumente, aber auch das Schlog zeug kommen in einer bestechenden Qualität über die Boxen, nur bei Blastnstrumenten geht der Karte wohl etwas die Luft aus. Im Gegensatz zu dem dünnen und unnafürlich klingenden FM Sound beschert Ihnen die WaveBlaster ein phönomenales Klangerlebnis

Im Lieferumfang der WoveBraster ist neben dem englischen Handbuch und einer Systemdiskelte noch der 256-Spur-Sequenzer "Cakewalk Apprentice" für Windows enthalten

Fazit

Die Kombination SoundBlaster 16 und WaveBlaster bietet eine Soundqualität, wie man sie auf dem PC bisher nur mit speziellen MIDI-Korten (beispielsweise von Rotand) erreichen konnte. Nachteil dieser Korten ist jedoch die Tatsache, daß sie für Spiele praktisch ungeeignet sind, weil die Möglichkeit zur Ausgabe digitalisierter Sprache und Effekte fehlt. Für die WaveBlaster spricht auch die Tatsache, daß die Karte kelnen eigenen Steckplatz benöhgt. Für den Preis von rund DM 400, ist die Karte nicht nur für Spielefans empfehlenswert, sondern auch für ambitionierte Habbymusiker durchaus eine sinnvolle Investition

Christian Spothe

Audio Blaster 2.5

Vorgeschmack

Nachdem der Streit um die Produktnamen beigelegt ist, vertreibt CPS die eigenen Soundkarten unter dem Namen Audio Blaster. Da die 16-Bit-Karte doch noch etwas auf sich warten läßt, betrachten wir mit der Audle Blaster 2.5 das Angebot im unteren Preisbereich.

Let Analog-Digital- und Digital-Analog-Wandlung zum Aufnehmen und Abspielen von Wove-Files, sowie einen FM-Musiksynthesizer zum Abspielen von MIDI-Files Ein MIDI-Interface, um eidern angeschlossene Instrumente zu beitreiben, ist ebenfalls vorhanden. Der eingebaute Mikroforiverstärker verfügt über eine automatische Aussteuerung, so daß Übersteuerungen (verzeinte Aufnahmen) weitgehend ausgeschlossen sind. Der Stereo-Ausgang läßt sich entweder mit einem MiFi-Verstärker, mit Aktiv-Boxen oder einem Kopfhöhrer verbinden

Die installation

Die Installation der Audio Blaster 2.5 ließ sich relativ problemtos durchführen. Ein kieines Manka stellt die nicht sauber, rechtwink lig mit der Platine verbundene Slot-Biende dar. Entwoder die Kar te sitzt sauber im Steckplatz oder die Blende läßt sich om Rahmen sauber befestigen. Das ist etwas ärgerlich, läßt sich jedoch mit vorsichtiger Biegearbeit in Ordnung bringen.

Adresskonflikte

Ist die Software erfolgreich auf Platte gebonnt, startet mon dos Programm SBTEST. Auf dem Bildschirm wird angezeigt, ab die Audio Bloster-Karte im System vorhanden ist. Da ich lautz vorher eine solche eingebaut habe, beruhigt es mich ungemein, daß die Meldung erscheint: "Audio Blaster 2.5 Korte gefunden". Der momentan eingestellte Interrupt, die Adresse und der DMA-Konol werden von der Software ebenfalts erkannt. Dazzuften sollte die Karte mit einer Audio-Anlage verbunden werden, denn nun wird die Funktion der einzelnen Module getestet. Der FM Tongenerator, das DSP Vorce Modul und die MIDI-Schnittstelle. Die MIDI-Schnittstelle lößt sich allerdings nur testen, wenn ein Adapter vor handen und externe MIDI-Devices angeschlossen sind, Sind bis

zu diesem Zeitpunkt noch keine Klänge zu hören, stimmt entweder etwas mit der Audio Leitung nicht, oder es existieren mierne Adres senkonflikte in diesem Fall mussen die I/O Adresse, Interrupt und DMA-Kanal geändert werden Früher hieß das. Computer aus schalten, alle Kobel raus, Gehäuse aufschrauben, Korte heraus-

Hond nehmen, die kler nen, fummeligen Jumper von den Steckkontakten ziehen, diese dann aus der Hand fallen lossen und auf dem grauen Teppich nicht mehr wiederfinden ", STOP! "Horror aus vergangenen Zeiten, hier funktioniert das ganz anders. Einfach das Programm SBFIG starten und die Hardwarekonfiguration erfolgt durch die Software

AdLib-kompatibe!

Der Audio Bloster 2.5 ist 100-prozentig AdLib-kompatibel. Das bedeutet, daß mit jedem Computerspiel und mit jeder Software, die Wover oder MIDI-Files benutzt die Audiokomponente zum Computerspaß hinzukommt. Die Anwendung unter Microsoft Windows ist aufgrund der mitgelieferten Treiber und Tools dank bar einfach. Die Windows-Tools, wie etwo der Klangrecorder und der MIDI-Player, vertragen sich problemlas mit der Audio Biaster 2.5.

Umfangreiche Softwareausstattung

Besonders interessent at das mitgalieferte Interface für CD-ROMs Damit steht dem Zugniff auf umlangreiche Sound-Bibliotheken wie zum Beispiel Killer Trocks nichts mehr im Wege. Die im Lieferumfang enthaltene Software beinhaltet eine DEMO-Version des Sequenzers ALLEGRO, VOC386 Pro und eine Demo von HSC Interactive, einem interaktiven Präsentationsprogramm für Windows 3.1 ALLEGRO gibt einen guten Einblick in die vieien Möglichkeiten, MDI-Files und Wave-Files zu mischen und domit eigenen Artwendungen zu mehr individualität zu verhelfen. VOC386 Pro ist ein komfortables Samole-Programm VOC386 Pro bietel Funktionen um Sprache, Geräusche etc. aufzunehmen, mit Effekten zu versehen, beliebig im Stereo-Bild zu plazieren und als Wove-Files abzuspeichern. HSC Interactive biatet einen Einstieg in die Multimedia-Welt. Dynamische, hochaufläsende Grafiken, Anmationen, Zugriff auf Videogeräte und bewegte Displays in Echtzeit, Text, Sprache und Musik bieten alle Elemente, die zur Erstellung hachwertiger, anwendergesteuerter Trainings- und Lahrsoftware nötig ist. Die Entwicklung der Programmstruktur erfolgt einfach durch Verschieben und Zuordnen von Symbolen. Auf einem Arbeitsblatt entsteht auf diese Art und Weise am Flußdiagramm der geplanten Anwendung. Eine an schaufiche Möglichkeit den Einsatz von Sound zur Bereicherung von Applikationen zu erforschen

Die Software TALKING Blaster in versetzt den Audio Bjaster in die Loge, ASCII Texte vorlesen zu können. Eine Demo demonstnert das Unglaubliche. Der ASCII Text erscheint auf dem Bildschirm während die Soundkarte den Text wirklich vorliest. Die Junior-Version enthölt lediglich die Beschrönkung, daß die Software noch Silben "lernen" mid. Dem Computer das Sprechen beibningen der Sprekspaß von Morgen

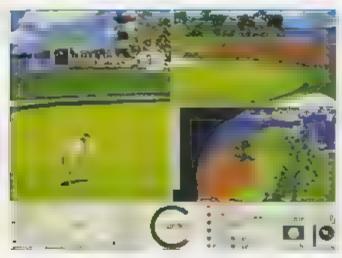


Links 386 Pro

Golfen Chne Ende Teil 2

Nachdem wir Ihnen in der ersten Folge die verschiedenen Golfplätze vorstellten und einen Überblick über die notwendigen Systemvoraussetzungen gaben, wollen wir Sie in der heutigen Ausgabe mit der Bedienung von Links 386 Proetwas vertrauter machen und Ihnen einige weniger bekannte Möglichkeiten dieser Golfsimulation vorstellen.

■ Von Wilfred Lindo



Die richtige Ausrüstung

Glücklicherweise müssen Sie sich bei einer Golfsmulation nicht um eine komplette Golfausrüstung bemähen. Nachdem Sie ihr Augenmark auf die Forbe ihrer Kändung gelegt haben, kommen von nun zu den Schlögern

Wie auf dem richtigen Golfplatz hat auch bei Einke jeder Schlöger ganz bestimmte Eigenschaften, die Sie unbedingt kenner sollter um als Sieger das Grün zu verlassen. Was Sie beim wirklichen Golfen mit teuren Stunden bei ihrem Gotflehrer erkaufen, muß daheim mit einiger Anstrengung und Zaß durch Versuch und Ubung herausgefunden werden. Der ungeütste Spieler braucht schon einige Abschläge vom Grün, bis jeder Schlag sitzt. Doch zunächst steht am Anlang jeder Runde die Auswahl der Schlöger, von denen Stelleider nur 14 Varianten mitführen dürfen. Ein nachträgliches Austauschen ist nicht möglich. Alferdings unterscheidet Links bei den Schlögern nur zwischen dem Winkel der Schlogflöche. Sie brauchen also nicht auf Griffstörke, Gewicht ader Länge zu achten. Beginnen wir mit dem Driver Er wird in der regien Golfwelt er gentlich nur am Abschlagspunkt benutzt. Nur absolute Profis benutzen ihn auch aus einer schwiengen Ballposition. Bei Links 386 Pro ist dieser Schläger universell einsetzbar und erzielt eigentlich. ous jeder Lage die größte Weite. Wer auf eine wirklich realistische Wiedergabe des Galiens wertlegt, wird diese Eigenschaft sicherich als ein Manko empfinden. Driver 1 und Driver 2 unterscheiden sich nur in wenigen Groden des Anstellwinkels, wodurch dem Boll eine höhere Flugbahn verliehen wird

Als nächstes folgen die Holzschläger. Die Schläger Holz 2 und Holz 3 schließen die Lucke zwischen einem Driver und einem Eisen. Doher sollten Sie sich für einen dieser Schläger entscheiden. Die Hölzer 4 bis 7 sind von den Weiten identisch mit den durch Eisen erzielten und können somit getrost zu Hause gekassen werden.

PUTT

When Street Age

Times

To see the count are seen to

Jede Markierung im Schlagkreis entsprickt ca. 10 Feet.

Ein Eisen besitzt normaierweise einen kurzeren
Schaft und hat weniger
Masse, was sich bei glei
chem Winkel in einer genngeren Weite aus
druckt Sie sollten sich für
die Eisen 1 bis 9 entscheiden, da Sie so eine
feine Oosierung Ihrer
Weiten haben
Eigentlich müssen Sie für
jeden Plotz eine spezielle

Zusammenstellung threr Schlöger wählen, dach genügt im allgemernen auch folgende Standardausrüstung: Dinver 2, Hobz 3, Eisen 1 bis 9. Abgerundet wird (hire Schlögerauswahl durch einen Pitching Wedge (für hohe Schlöge an die Fahne) und einen Sand Wegde (für Schlöge aus einem Bunker). Beide Schlöger hoben alierdings in Links auch nur bedingt andere Eigenschaften. Der letzte Schlöger ist der Putter. Er muß immer mitgeführt werden, Interessonterweise gibt es bei Links keinerlei Vonanten des Schlögers. In Wirklichkeit gibt es zu keinem anderen Schlöger so viele Ausprägungen und Varianten

Mit Schwung

Das Bedienungsfeld von Units 386 Pro wird von dem kreisnunder instrument in der Mitte des Bildschinnes geprägt. Grundsätzlich hat diese Anzeige nichts mit dem wirdlichen Golfen zu tun. Es ist vielmehr eine geniale Erfindung der Software-Schmiede Access Bis Sie die genaue Einteilung treffen, vergeht meist viel Zeit und wie oft haben Sie es schon gehört: It looks like a hit in the tree! Daher haben wir diese geniale Anzeige für Sie unter die Lupe genommen und zeigen Ihnen, welcher Ausschlag für welche Weite der richtige ist.

Der Putt

Mit keinem anderen Schlag werden so viele Spiele entschieden. immerhin sind über 30 Prazent aller Schläge Putts. Also sollten Sie Ihr Augenmerk auf diese Schlagvanante legen. Viele Computer Golfer legen kayım Wert auf das Putten und nehmen sich kaum Zeit für diesen Schlog. Mit etwas Ubung und einigen Tips können Sie Ihr Spiel merldich verbessern. Also bevor Sie das Loch anspieien, schauen Sie sich genou das Grün an. Es gibt dafür sagar ernen Fachbegriff Das Grün "lesen". Schalten Sie das "Grid" ein Durch dieses Roster, daß der Computer über den Baden legt sind Höhenunterschiede leichter zu erkennen. Ergönzend können Sie sich noch das Profil des jeweiligen Laches abrufen. Je nach Lage des Laches positionieren Sie den Marker entsprechend. Das Bedienungsfeid beim Putten ist mit ocht Morken versehen, die jeweils zehn Feet entsprechen. Dober sollten Sie ammer etwas faster schlogen als es nötig ist. Aber Vorsicht Der Ball kann bei zuwiel Schwung auch wieder aus dem Lach laufen.

Der Chip

Der Chip dient in erster Linie zur Annäherung an das Grün. Je nach Schläger und Schwung können Sie dem Ball eine flache Bahn mit anschließendem Ausrollen geben oder bei einem sehr kleinen



WORKSHOP



Grün nähem Sie sich mit einem hohen Ball ohne daß der Ball entsprechend ausrolft. Haben Sie diesen Schlag gewählt, wird die Körperhaltung des Spielers verändert, wodurch der Golfer nicht mehr die gesomte Länge des Schwunges besitzt. Der verminderte Ruckschwung wird im Bedienungsfeld durch eine Verkürzung de kennzeichnet Beim Chippen sollten Sie die Fohreit immer direkt anspielen. Nur extremer Wind hat dabei Einfluß auf die Flugbahn. des Balles. Welche Weite mit weichem Schläger zu erreichen ist. kann nur durch Ausprobieren ermittelt werden. Die lueine Liste im Textkasten kann dafür eine Hilfe sein

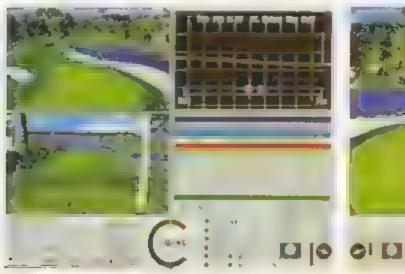
Das lange Spiel

Der erste Schnitt sollte immer das Bagutachten des zu spielenden Kurses sein. Nehmen Sie eine Korte oder die Top View-Perspeldive zur Hilfe. Hatten Sie Ausschau nach schwiengen Hindemissen. nach unübersichtlichen Passagen und starken Höhenunterschieden Hoben Sie alle Faldorum in Betracht gezogen, so setzen Sie den Marker Verwenden Sie nie die vergeschlogene Position des Mor kers und positionieren Sie ihn so weit wie möglich vom Golfer Beim Abschlag probieren Sie Ihr Timing durch die Option Adress' Nehmen Sie sich in dieser Phose des Spiels wel Zeit zur Planung Außerdem haben Sie ja Zeit und müssen nicht den Kurs zu Fuß durchqueren

Der Wettbewerbs-Modus

Eine interessante Erweiterung des Spiels stellt der Austausch von Spielpartnern und deren Spielergebris per Datei daz Die Handhabung ist dabei denkbar einfach. Der einzige Handonff, um später the Spielergebnis weiterzugeben, ist das Storten der RECORDED PLAYER Option per Icon. Sie spielen wie gewohnt ihre 18 Löcher auf einem bestimmten Kurs. Jedach mit dem wesentlichen Unter schied, daß Sie mißglücke Schläge (Muligans) nicht zurücknehmen dürfen. Haben Sie das 18 Lach erfolgreich beendet, müssen Sie anschließend nur nach Ihren Namen eingeben und das Programm speichert fine Spielrunde in eine separate Datei ab. Diese Dates finden Sie leicht in threm Links-Verzeichnis mit der Endung: 'REC' wieder. Sie übertragen das betreffende File auf Diskette und versenden as beispielsweise an einen entfernt sitzenden Golfpartner. Der wiederum spielt ihre Ergebnisse ebenfalls über die Option RECORDED PLAYER in seinen Rectiner ein und schon tritt er gegen.

Dabei wird abwechselnd, wie im normalen Spiel, der kleine weiße Ball gespielt. Als Spieler können Sie nicht im Vorhinein den erzielten Spielstand des Recorded Players einsehen. Also eine somnende Sache. Natürlich müssen alle Ausgangsbedingungen gleich sein. Ob es sich nun um die Windbedingungen oder den Kurs





selbst handelt, alle Parameter müssen übereinstimmen. Sie können nafürlich mit dieser Option auch Ihre erfolgreichsten Runden für die Nochwelt konservieren oder einfach im Training gegen sich selbst spielen. Der Phontasie sind hier keine Grenzen gesetzt.

Noch einige Tips und Tricks

Abschließend noch einige interessante Tricks und Tips, die Ihnen das Leben auf dem Links-Golfplatz etwas erteichtern.

Spinl aus dem Rough

Im Gegensatz zum wirklichen Golfplatz mocht sich das Spiel aus hohem Gras nur in der Weite bemerkbar. Vom Schwierigkeitsgrad her ändert sich nichts. Also kalkulieren Sie einfach eine elwas geringere Weite beim Abschlag ein.

Aus dem Bunker schlagen

Das Spiet aus einem Bunker ist bei Links eine recht einfache Sache. Auch hier reduziert sich die Weite beim Abschlag. Haben Sie einen sehr tiefen Bunker erwischt, so sollten Sie einfach Ihre Position zum Ball verändern und spielen seitlich aus dem Sandheraus.

Der Pulter

Schlogen Sie immer etwas fester als nötig, da sonst bei zu kurz geschlogenen Bällen oft ihr Versuch kläglich vor dem Loch verendet

Wind auf dom Kurs

Vor jedem Schlag soilten Sie sich über Windrichtung und Geschwindigkeit informeren. Eine schwoche Brise können Sie vernachtässigen. Seitenwind müssen Sie durch das Versetzen des Markers komigieren. Rücken- und Seitenwinde werden durch eine entsprechende Schlägerwaht ausgeglichen.

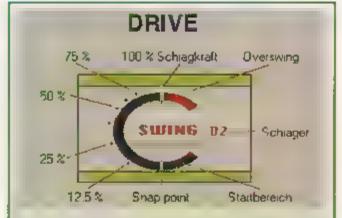
Hindornis in Sicht

Auch der beste Spieler verzieht seinen Schlag. Kommt Ihr Ball direkt vor einem Hindernis zu liegen, dann sollten Sie Ihr Glück mit einem Loft Wedge versuchen, um durch einem kohen Ball wieder auf das Fairway zu gelangen. Dieser Weg kostel Sie atlerdings ein bis zwei Schläge ist jedoch bei sehr großen Hindernissen anzuraten. Profis versuchen natürlich direkt durch den Busch oder Baum abzuschlogen. Eine veränderte Sicht ist hierbei sehr hitzeich

Das Chippen

Spielen Sie das Loch beim Chippen immer direit an. Nur bei sehr starkem Wind oder sehr großen Höhenunterschieden sollten Sie sich für eine andere Position enlischeiden.

In der nächsten Ausgabe stellen wir Ihnen einige völlig unbekonnte Funktionen bei Links 386 Pro vor und geben Ihnen noch die letzten Tips und Tricks auf den Weg. Ein Ausblick in die Zukunft schließt unseren Workshop ab. Nun liegt es an Ihnen, durch Übung Ihr Handicap zu verbessern. Bis zum nächsten Mal.



Weiten für unterschledliche Schläger

ı	Schläger	Fairway	Rough	Heavy Rough	Sand
ı	Di	272 yd	240 yd.	193 yd.	223 yd
ı	D2	273 yd	242 yd.	194 yd.	223 yd
ı	W2	254 yet	229 yd.	181 yd.	206 yd
ı	W3	248 yd	220 yd.	173 yd.	206 yd
ı	W4	23 yd	207 yd.	160 yd	98 yd
ı	W5	21 3 yd	188 yd.	157 yd.	89 yd
ı	W6	20 yd	174 yd.	T44 yd.	154 yd
ı	W7	85 yd	165 yd.	35 yd	146 yd
ı	E)	233 уп	204 yd.	70 yd	185 yd
ı	E2	217 yd	192 yd.	56 yd.	172 yd
ı	E3	204 yd	179 yd.	50 yd.	160 yd
ı	E4	197 yd	169 yd	42 yd	152 yd
ı	E5	184 yd	lól yd.	135 yd	144 yd
ı	E6	72 yd.	151 yd	24 yd	133 yd.
ı	E7	157 yd	139 yd.	16 yd.	123 yd
ı	E8	147 yd	129 yd	108 yd	1 4 yd
ı	E9	128 yd	120 yd	00 yd	102 yd
ı	PW	117 yd	108 yd.	9 yd.	93 yd.
ı	SW	79 yd	73 yd	63 yd	67 yd.
ı	LW	67 yd.	63 yd	47 yd	48 yd.

Einige Chip-Weiten

Schläger	Fairway	Rough	Heavy Rough	Sand
EW	58 yd	45 yd	39 yd.	3 yd
SW	25 yd.	62 yd	48 yd.	49 yd
PW	34 yd.	29 yd	21 yd.	24 yd
E9	47 yd	37 yd	30 yd.	30 yd
E7	58 yd.	48 yd	38 yd.	39 yd
ES.	62 yd	48 yd	39 yd.	40 yd
63	61 yd	47 yd	38 yd.	40 yd

ABe Weiter baseren souf der Standardemstellung mit einer +00%gen Schlagkrah im nammalan Spiel werden minst diese Weiten nicht ermicken Yard = 0.914 Metar), Es harrschte Weitstilla

CHIP



Die besten sommerlichen Sportspiele für Ihren PC

Sommer, Some, Sport!

Sobald die ersten Sonnenstrahlen durch die Wolken lugen, werden Shorts und Sportschuhe ausgepackt und schweißtreibende Betätigungen betrieben. Falls Sie es lieber geruhsamer angehen lassen, und trotzdem nicht auf Sport verzichten wollen, sollten Sie einmal unsere Auswahl der besten Sportspiele genauer betrachten.

■ Von Hans Ippisch

David Leadbetter's Golf

Als Einsting in unser Sportspiele-Special waller wir gleich die softworemößige Verarbeitung einer der elitör sten Sportarten überhaupt behandeln David Leadbetter hochstpersönlich stand Microprose bei der Entwicklung ihres Gotfspiels zur Seite und sorgte für die korrekte Umsetzung. Auf satten sechs verschiedenen Kursen darf man sich auf die Jaga nach einem besseren Handicap machen Zu Beginn sind sichertich auch die Ratschläge von David Leadbetter recht nutzlich

schließlich ist noch kein Bernhard Langer vom Himmel gefollert. Auf einer (sometrischen Korta wind zunächst jedes Joch dargestellt. Hierbei kann man die Wahl der einzeinen Schlöger vomehmen und die landschaftlichen Begebenheiten genover untersuchen. Ein optionales Gitter leistet dabei gute Dienste Im Gegensatz zu den meisten anderem Golfspielen beschränkt sich David Leadbetter's Golf night nur guf eine. Grafikperspektive. Sieht man den Abschlag nach von hinten, so kann man den Flug des Balles per Swing Cam von der Seite aus betrachten. Erwar tungsvoll sight man schließlich den Landeanflug aus der Sicht des Ziels. Wie wert rollte der

Ball zum Loch? Diese grafisch aktionsraiche Gestaltung unter scheider dieses Spiel deutlich von anderen Vananten und macht as sehr spannend. Selbstverständlich können sich puch bis zu vier Spieler on einem Wettkompf beteiligen, und das bei elf verschiedenen Game-Types. Ein Videorecon der zeichnet die besten Schläge für die Nachwelt auf, im blaven Buch wird thre Karnere verzeichnet und in der Umkleidekabine werden die Soieler festgelegt. Lediglich beim Sound haben die Programmie rer night sovial Arbeit nivesliert, was sich aber faktisch koum auf den Spielspaß auswirld. Wer ein gutes Golfspiel. sucht, das von Hous aus schon

mehrere Kurse bietet, wird mit David Leadbetter's Golf von Microprose sicherlich zufrieden sein.

Jordan In Flight

Schlechtes Weiter bedeutet nicht das Eride aller Spartakt vitäten. Man begibt sich schlauerweise in die Halle und beschäftigt sich mit einer Mannschaftssportart. Mit Jardan in Flight erschien erst kürzlich eine extrem interes sante Basketballsimulation von Electronic Arts, die alle Dream Team-Fans begeistern dürfte. Gleich vorweg, es handelt sich hierbei um eine spezielle Bos ketballvariante, was auf spielensche und technische Ein-





schränkungen zurückzuführen ist. Es tratan jawalis zwoi drei köpfige Teams gegeneinander an. Zum einen würde ein 8erechnung und Dorstellung von mehr ats sechs Spielern in dieser Quantit wohl erhebliche Rechenzeilprobleme bereiten, zum anderen ist dadurch eine bassere Ubersicht gewohrt und spielensch läßt sich das Ganze einfacher handhaben. Insgesamt 32 Spieler, selbstver ständlich inklusive Michael 'Air' Jordan, stehen bei der Bildung des vierköpfigen Teoms bereit, wober einer dovon immer auf der Ersatzbank

und Sprachausgaben auch die Individuellen Eigenschaften jedes Spielers. Zeichnet sich der eine durch hervorragendes Dunking aus, so kann der andere traumhaft sicher Würfe aus der Drei Punkte-Zone im Netz zoppein lassen. Wer ein Basketballspiel sucht, ist mit Jordan im Flight bestens beraten, sofern er mindestens über einen 38der verfügt.

Great Courts II

Der weiße Sport fesselt dank Bons Becker, Steffi Graf und Michael Stich wie eh und je an



auspicken Darunter ist bei spielsweise auch das Davis-Cup Turnier, wo man auch im

> Doppel antreten kann. Die Steuerung mag viel leicht am Anfang etwas ungewohnt sein, ermöglicht aber out lange Sicht die tollsten Schlöge, Daß man mittels einer Ballmaschine trainieren kann and selbst Mixed-Spiele möglich und, rundet den hervorzogenden Eindruck ab.

Ubrigens, ihr Tennis-Know how verarbeiteten die Jungs von Blue Byte zum Super-NES Hit Jimmy Connors Tennis, von dem (di mir noch immer eine PC Version erhoffe. Vielleicht lossen sich in einem weiteren Tennis-Spiel hervorragende Spielbarkeit und brillante Grafiken kombinieren? Wie wäre denn das, Thomas (Gemeint ist Thomas Hertzier, Biue Byte Boßj?

Hardball III

Die Simulation einer typisch amerikanischen Sportart konnte sogar den einen oder anderen Baseball-Mulfel zur Auseinandersetzung mit dem sellsamen Regelwerk bringen. Hordboll 3 von Accolade ist der Wohltäter, der Al Bundy s Lieblings Sport auch in unseren Breiten etoblieren konn Obngens, die Kaulen, die manche mit sich rumtragen, werden in dieser Sportart als Schlogstock verwendet Accoiade läutele irgendwann 1985 seine Erfolgsgeschichte mit Hardball 1 für den C64 ein und vor einem halben Jahr setzten sie die Baseball-Standards out dem PC mit Hardball 3. Ohrenfälligste Besonderheit dieses Spiels st das ständige



ein Ruhepäuschen einjegen darf Acht Mannschaften beteiigen sich schließlich an dem Turnter, das ausschließlich er nen Korb benötigt. Dies sorgt für die notwendige Action, denn man muß noch einem Ballgewinn nicht erst das ganza Spielfeld überqueren, um einen Wurf auf den Kort nskieren zu können. Will man Erfolg haben, muß man schon sehr flinke Beine haben, denn man muß seinem Manndecker entwischen. Sollten sich diese ollerdings den Einfluß der Erdanzehungskraft kaum noch entziehen können, ist ein Time Out angebracht, wo man der ausgerühlen Mann wieder auf Kärbejagd schicken kann. Faszinterend an Jordan in Flight sind rieben den hervorragenden digitalisierten Grafiken

den Fernseher, wenn es um die begehrten Grandslam Titel geht Die sicherlich beste Tennisvorionte für anseren vielbeschäftigten PC stellt Great Courts II von Blue Byte dar das aufgrund realitätsnaher Steuerung und zahlreicher Optionen trotz seines Alters von über er nem Jahr der Konkurrenz

nem Jahr der Konkurrenz spötestens im Tie Break immer wieder die Gren zen aufzeigt Sicherlich ist die grafische und soundmäßige Gestaltung nicht mehr auf dem neuesten VGA- und Soundkarten Stand, jedoch beeintröchtigt dies die sich ergebende Tennis-Atmosphäre kaum. Aus einem umfangreichen Turnierkalen der darf man sich die Turniere nach Belieben her-





Brabbeln eines Reporters der die einzelnen Spielzuge kommenhart Hierbei handelt es sich um Amerikas Vorzeige-Sport-Reporter namlich Al-Michael, der seine Stimme zur Verfugung stellte Doch auch sonst kann das Spiel nur Gutes bieten, safern man mit den Regeln vertraut st, denn auf eine Beilage der Grundregein wur de infumiicherweise verzichtet Wer kennt Baseball nicht dachte man sich wohl bei Accolade Ein Trainingsmodus für das Schlogen erleichtert den Einstieg und deckt die kleinen Feinheiten dieser Sportart auf Verschiedene Grafikperspeldt ven und feine Animationen der Spielfiguren machen Hard ball III zu ernem gelungenen Sportspiel, dos sich eine gute Wertung redlich verdient hat

Summer Challenge

Wern die Sinne nach mehr Abwechslung stehen der sollte sich einmat mit der Sportspiel sammlung Summer Challenge von Accorade betassen. Wührend sich der Vorgänger Winter Challenge ausschließfich mi Spartarien befaßte die sich om besten bei Temperakren um null Grad Celsius betraiben lassen, ist bei dieser Ausgabe sommerliche Klerdung Pflicht. Insgesamt worten acht Disziplinen, die naturlich im Fraundeskreis om meisten. Spaß bereiten. Beim Bogen.

schießen ist eine ruhige Hand und ein sicheres Auge gefragt wenn man den Pfeil in den punktetrachtigen Mittelpunkt Riegen lossen will. Als nahezu unschafbar entpuppt sich das

hodesprung zu, wo man sich mittels Stab in enorme Höhen hinaufschwingen darf. Das Kojakfahren spielt sich auf einem reißenden Gewösser ab, wo man hängende Stäbe korrekt umpaddeln muß Als kraftraubend entpuppt sich der 400 Meter-Hundenlouf, der jedoch grafisch sehr beeindruckend. oussieht. Fost identisch sieht das Radiahren aus, wo man vier Runden schnellstmöglich absolveren muß. Spektokuläre Stürze sind jedoch an der Tagesordnung. Mit einem kraftvollen Abwurf und dem richti gen Winkel lassen sich im Speerwerten die größten Wei ten erreichen. Wer den Vor gönger Winter Challenge schon besitzt kann sich den

Reiten das in einem grafisch schön dargesteilten Parcours ausgetragen wird. Auf einen guten Absprung kommt es beim Hochsprung an, wobei man die Höhe selbst bestimmen kann. Hochmut kom jedoch schon oft vor dem fall, gilt es hier noch anzumerken. Ähnlich geht es beim Stab-

Nochfolger eigentlich sparen. Die Erofhungszeremonie ist fast identisch während sich monche Disziplinen tast identisch spielen. Hieft es bei dem einen noch Biathlon, ist es nun Bogenschießen Fuhr man vor her Stalore so betreibt man nun Wildwasserfahren. Ansonsten läftt sich die Summer

Challenge nur als grafisch beemdruckendes Sportspiel-Spektakel mit Fun-Garantie beschreiben.

Und sonst?

Abseits der üblichen Sportpfade worten noch ein paar exzellente Spiele auf ihre Erwähnung. Motorsportfreaks
bammen sicherlich nicht an
Formula 1 Grand Prex von
Microprose vorber, das sowohl
eitzellente Grafilten als auch
talle Spielbarkeit bietet
Für Kneipensportfer die bei et
höhtem Promitie Pegel und ver
qualmter Luft zur Mochsile
stung auflaufen. ist Jimmy
White is Whirlwind Snooker zu
emptehien, das sich mit exzel-

lenter 3D Grafik auszeichnen kann, Mike Tyson-Anhänger durfen bei extremen Entzugserscheinungen auch aut TV Sports Boxing zurückgran fen, das wohr die beste Boxsimulation st. was jedoch dank schwacher Konkurrenz nicht allzu schwer ist Für Foßball-Fans möchte ich on dieser Stelle keine Empfehlung abge ben Lieber sollten

die Matthäus Jünger auf das Erscheinen von Sensible Soccer und Good warten die wohl neue Standards setzen durften. Wer wirklich nicht warten will, dem sei vielleicht Microprose Soccer empfohien American Football Fans kännten mit Front Page Football von Dynamik ihre Erfullung finden.

Sportspiele im Überblick

Titel	Hersteller	Sportart	Wertung
David Leadbetter's Golf	Microprose	Golf	82%
Jordan in Flight	Electronic Arts	Basketball	82%
Great Courts	UBI Soft-Brue Byte	Tenn s	8 %
Hordboli III	Accolode	Baseball	85%
Summer Challenge	Accolade	Diverse	78%





Simulationen für Fort-Fernanden geschrittene

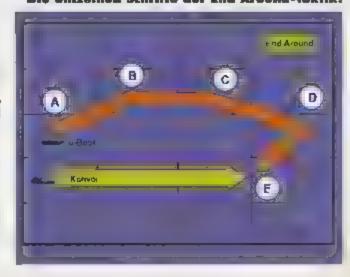
In dieser Ausgabe begeben wir uns in ein anderes Medlum. Wir tauchen hinab in die Tiefen des Meores. Auf den Spuren der Nautilus fluten wir die Tanks und folgen dem U-Boot in den Ozean der Simulationen. Neben einigen taktischen Manövern gehören auch wieder Tips und Tricks und ein wenig Technik dazu. Alse lassen Sie uns gemeinsam in die unbekannte Unterwasserwelt hinabgleiten.

Wasser hat duch Balken?

Das U-Boot ist wohl eines der interessantesten Fortbewegungsmittel die es gibt. Leider haben sich nur sehr wenige Softwarehrmen an dieses Simulationsgenre herangewagt. Die verfügbaren
Simulationen können Sie an einer Hand abzählen. Dofür sind
die Umsetzungen wirklich gut gelungen und vermitteln eine faszi
nierende Atmosphäre der Unterwasserweit. Es ist beeindruckend,
wie ein metallenes Boot problemlos durch das Wasser gleitet und
in Sekundenschnelle in die Tiefe hinabtauchen kann. Schaut mon
sich die idee eines Unterseebaates etwas genauer an, so wird
man feststellen, daß es sich um ein absolutes technisches Meisterwerk handelt.

Damit das Gefährt überhaupt unter Wasser fährt und sich in großen Tiefen ohne Schaden bewegt, verfügt es über eine druck feste und luftdicht obschließbare Außenhaut. Für die Fortbewegung sorgt meist ein Dieselmotor. Für die Tauchfohrten ist zusätz-

Die einzelnen Schritte der End Areund-Toktik.



ich an leistungsstarker Elektromotor an Bord. Die dazugehörigen Akkus werden bei einer Fahrt an der WasseraberBache durch der Dieselmotor aufgeladen im militarischen Bereich werden heute zunehmend atomgelnebene U-Boote der Bestimmung übergeben.

Das Auftauchen und Absinken erfolgt mit Hille von Tauchtanks. In diesen Behöltern ist beim Tauchen Wasser eingelassen Zum Aufsteigen wird einfach das Wasser durch Druckluft ausgeblasen

und schon gelangt das J-Boot an die Wasser oberfläche. Interessanterweise wird die Juff zum Atmen bei den meisten J-Booten aus chemischen Reaktioning gewonnen. Somit muß nur begrenzt Alemfulf mitgeführt werden. Doch das eigentlich interessante an einem U-Boot ist nicht nur die verwendete Technik, sondern es sind auch die vielfältigen taktischen Einsatzmöglichkeiten.

Taktik ist olles

Im Vergleich zu anderen Simulationsarten überwiegt bei einer U-Boot-Simulation eindeutig das toktische Moment, Actionreiche Sequenzen sind eher Mongelwore. Diesa Tatsoche mocht dieses Genre ober gerode interessont und unwahrscheinlich spannend für den Spieler. Das Geheimnis bei dem erfolgteichen Umgang mit et nem J-Boot liegt in der Planung und der daraus resultierenden überlegten Vorgehensweise. Sicherlich können Sie auch mit voller Kraft auf den Gegner zusteuern und alles was an Torpedos an Bord ist ableuem. Aber nur in den wenigsten Föllen lührt diese Taktik zum Erfolg. Daher wollen wir Ihnen einige strategische Tips geben, damit Sie zukünftig immer als Sieger aus einem Gefecht hervorgehen und nicht blind in Ihr Verderben kruchen. Die Krönung des Spiels liegt auch hier wieder bei dem gemeinsamen Spiel per Modern. Wenn hie durch toktische Schochzüge versuchen, Ihren Gegner auszuschalten oder ein bestimmtes Gebiet systemofisch noch dem Feind absuchen, werden Sie schnell vergessen, daß Sie im trocknen Heim sitzen. Schnell stellt sich eine unvorstellbare Spangung ein. Als wären Sie viele Meter unter Wasser und es geht darum, wer den ersten entscheidender Treffer plazzert. Leider unterstützt momentan nur 688 Sub Attack eine Head-to-Head-Antindung, Kommen wir nur zu den einzelnen Toktiken.

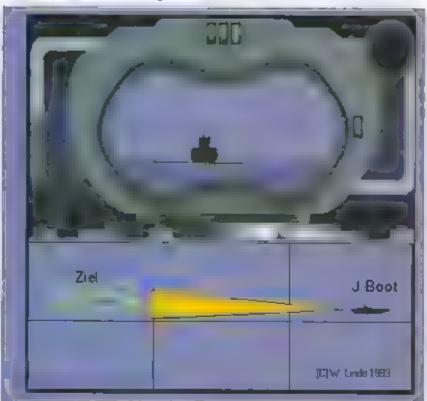
End Argund

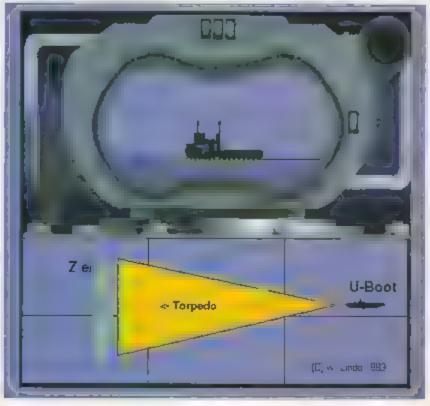
Dieses Manöver gorontiert Ihnen umbemerkt in eine optimale Schußposition bei feindlicher Uberzahl zu kommen, ohne dabei selbst ein übermäßiges Risiko einzugehen. Zu Beginn die ser Taktik steht sicherlich das Sichten des Gegners [A]. Dabei ist nafürtich Voraussetzung, daß

> Doutlich orkonnt man die große Angriffsfläche.

Sie unbemerkt bleiben und Sie somit in Ruhe die einzelnen Schritte dieser Strategie ausführen können. Als ersten Schrift soll ten Sie vorsichtig versuchen, die Lage zu erkunden. Stellen Sie fest, wie groß die übermacht ist und welcher Schiffstyp daran beteiligt ist. Haben Sie sich zu einem Angriff entschlossen, begin-

Nor sohr schmul ist der Bereich zum Plazieren eines Torpedos.





nen Sie einen sicheren Parallelkurs zum Gegner anzusteuern (B). In dem Augenbuck, in dem Sie sich parallel zu Ihrem Widersacher befinden, touchen Sie auf und beschieunigen auf maximale Geschwindigkeit. Die ganze Zeit kontrollieren Sie per Sichtkontakt oder Radar die momentane Position der feindlichen Schiffe Sie sollten jetzt so viel Fahrt aufnehmen, daß Sie beginnen, den Kanvol zu überholen (C). Beachten Sie jedoch, daß Ihr U-Boat nur im aufgetauchten Zustand seine Höchstgeschwindigkeit erreichen kann. Somit müssen Sie immer auf eine entsprechende Di

stanz zum Konvar achten, um nicht vorzeitig entdeckt zu werden. Wenn Sie sich deutlich von dem Trupperverband befinden, beginnen Sie mit dem Einschwenken auf den Kurs des Konvois [D]. Sofort dozu tauchen Sie mit Ihrem U-Boot ab und begeben sich auf Periskoptiefe. Außerdem reduzieren Sie die Geschwindigkeit Mit wenig Fahrt bringen Sie sich jetzt in eine optimale Schußposition [E]. Sie wählen ihr erstes Ziel aus und warten auf einen günstigen Augenblick Nach dem ersten erfolgreichen Treffer gehen Sie wieder in eine sichere Position, um das nun folgande Reagleren des Feindes zu beobachten, Entsprechand wiederholen Sie das Angriffsmonöver bis Sie Ihr gesetztes Ziel erreicht haben. Die End Around Taktik ist sicherlich die effektivste Methode einen zohlenmäßig überleganden Feind zu schwächen und it somit eine bewährte J-Boot Takhk

In der Seite liegt das Glück

Das größte Problem bei Ihrer U-Boot-Simulation wurd das Erreichen einer idealen Schußposition sein. Das Optimum stellt dabei der Abschuß des Torpedas auf die Breitseite des feindlichen Schiffas dar Hier ist der Abschußkegel sehr breit (siehe Grafik) und die Chonce für einen erfolgreichen Treffer ist richt hach Beachten Sie dabei auch die Vorwärtsgeschwindigkeit Ihres Zieles. Je nach Art das Schiffes müssen Sie Ihren Torpedas durch einen entsprechenden Abschußwinkel die richtige Richtung geben, damit der Torpeda auch auf den Widersacher trifft

Bug- und Heckschüsse

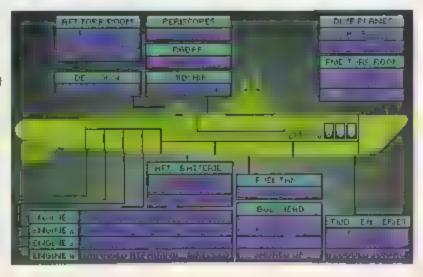
Auf das Heck oder auf den Bug eines Schiffes er nen erfolgreichen Schuß abzugeben, ist wesentlich schwieriger Die Angriffsfläche ist deutlich kleiner und der mögliche Trefferkegel ist im Verhältnis zur Breitseite um ein Vielfaches schmäler. Bei Heckschüssen kommt hinzu, das sich das Ziel permanent von Ihnen weg bewegt und somit der Torpedo länger braucht, um das Ziel zu erreichen. Dodurch ist natürlich die Chance auch größer, daß der Widersocher der Torpedo entdeckt und darauf reagieren kann. Wie das Treffen des Hecks, ist auch das genoue Treffen des Bugs eines Schiffes keine leichte Soche. Außerdem haben Sie hier das Problem, daß das feindliche Schiff mit einer entsprechenden

Aktuallar Situationszustand auf

Geschwindigkeit auf Sie zukommt und Ihnen nur wenig Zeit bleibt, um einen erfolgreichen Treffer zu landen. Zudem befinden Sie sich meist nur in Periskophefe und stellen somit für Ihren Widersacher ein gutes Ziel dar. Also sollten Sie nach dem Abschuß schleunigst in eine sichere Position gelangen, um nicht durch eine Wasserbombe gehoffen zu werden. In den meisten Fällen kommt es zu dieser Situahan bei einem überraschenden Zusammentreffen zweier Kontrahenten. Sie können diese Taktik aber auch gezielt beim Angriff auf sehr schnelle Kreuzer ader Zerstö-







rer einsetzen. Hier ist nach dem Abwurf Ihrer Torpedos unbedingt ein Nottauchen einzuleiten, um nicht vom Rumpf des Schilfes gerammt zu werden.

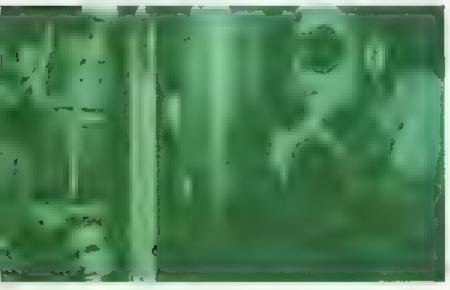
Gegenmaßnahmen

Meist werden Sie nach Ihrem ersten Schuß entdeckt und die Jagd auf Sie beginnt. Sind Sie erst von einem Sonar erfaßt, beginnt der Feind meist mit dem Abwerfen von Wasserbomben. Das feindliche Schiff fährt meist zu der Stelle, an der es Sie zum ietzten Mal gesichtet hat. Dann werden wie bei einem Muster flächendeckend die Bomben abgeworfen. Sie sollten zur Sicherheit Ihren Kurs ständig wechseln und sich mit langsamer Fahrt aus dem Gefahrengebiet zurückziehen

Wenn der Gegner Sie bereits geortet hat, sollten Sie es vermer dan, auf Periskoptiefe zu gehen. Vielmehr liegt die Reitung in tie feren Wasserschichten, da das Radar nur eine begrenzte Reichweite besitzt. Befinden Sie sich in sehr flochen Gewässern, so werden Sie diese Situation nur mit List und Gluck überstehen.

Tricks und Tips unter Wasser

Neben einigen taktischen Vorgehensweisen, gibt es noch einige Hinweise, die Ihnen ein langes Simulationsleben unter Wasser bescheren. Außerdem macht es mit einigen Tricks noch viel mehr



Spaß, den Gegner an der Nose herumzuführen. Und wenn Sie eine längere Mission ohne ständiges Neubeginnen des Spreies überstehen waten müssen Sie alle nur möglichen Wege ausschapten.

Vorsicht in der Nacht

Openeren Sie äußerst vorsichtig in der Nacht. Vertassen Sie sich nicht nur auf den Blick durch das Penskop, sondern verfolgen Sie aufmerksam den Radarschirm. Nichts ist unangenehmer als bei Nacht inmitten eines feindlichen Konvois aufzutauchen. Hier wird dann ein unbeschadetes Entkommen sehr unwahrschemisch

Der erster Treffer

Der erste Schuß muß treffen. Nehmen Sie sich also Zeit für das Ansteuern einer optimalen Schußposition. Verfehlen Sie das Ziel beim ersten Schuß, so sind Sie sofort entdeckt und der Gegner kann seinerseits Gegenmoßnohmen ergreifen. Außerdem verfügt ein U-Bool nur über sehr begrenzte

Außerdem verfügt ein U-Bool nur über sehr begrenzk Ressourcen.

Keine Schneliboote

Vermeiden Sie es, aus großer Entfernung mit Torpedos auf kleine Schneilboote zu feuern. Diese Schiffe können Ihren Altocken einfach ausweichen und Ihrerseits zum Angriff übergehen. Also sparen Sie lieber Ihre Munition für größere Ziele.

Täuschung ist alles

Viele U-Boot führen sogenannte Notsemaker mit Diese "Krachmacher" werden durch die Torpedo-Schächte abgeschassen und gaukein feindlichen Booten das Schiffsschrauben-Geräusch eines J-Bootes von Die Notsemaker haben selbst einen Antrieb und können sich somit aus eigener Kraft bewegen. Sie sind ein gutes Instrument zum Irrefuhren von feindlichen Zerstörern.

Treffer und versenkt

Werden Sie bei einem großen Ziel oder bei einem Konvol nicht übermütig. Nehmen Sie sich Zeit, um gezielt ihre Treffer zu ionden. Machen Sie sich einen Plan, wie Sie beispielsweise einen Konvol angreifen. Nichts ist unangenehmer, als plötzlich von ohen Seiten unter Beschuß genommen zu werden und die ietzte Rettung ist ein unüberlegtes Nottauchmanöver.

Ewig klingt das Sonar

Lassen Sie sich nicht gleich nervös machen, wenn Sie ein gegnerisches Sonar erfaßt hat. Machen Sie keine unüberlegten Manöver, sondern drehen Sie mit niedriger Geschwindigkeit

> kleine Kreis in sicherer Tiefe. So könner Sie auf dem Radar genau beobachten, was der Widersacher vollführt. Mit ein wezig Geduld entkommen Sie auch dieser heiklen Situation.

Mull über Bord

Bei einigen U-Boot-Simulationen ist das Anwenden einer alten List ebenfalls integnent. Sie töuschen mittels Ablassen von Öl und durch das Aufsteigen von Trümmern ein Leckschiegen Ihres U-Bootes vor Leider verraten Sie mit dieser Taktik auch Ihre momentone Position und bieten ein gutes Ziel für feindliche Wosserbomben. Also wen den Sie diese List nur sellen an, da nur wenige Widersacher auf sie reinfallen.

Bearing

Hieronier versieht man die tatsächliche Richtung zum Fernd. Beachten Sie, daß die Blickrichtung, also die Sicht durch das Penskop, nicht immer mit dem Kurs übereinstimmt. Also vergewissern Sie sich immer, in weiche Rich tung ihr Boot gerade räuft. Vielleicht steuem Sie direkt

auf den Feind zu und merken as nicht

In der nächsten Ausgabe begeben wir uns wieder auf (esten Grund und Boden. Dann besteigen wir einen PS-starken Renn-wogen und drehen unsere Runden, Lossen Sie uns gemeinsam die Welt der Forme! 1 Pitoten erkunden. Sie lernen interessante Fahrmanöver und bekommen einige Tips wie Sie den heißen As phalt als Sieger vertossen. Bis dahm Mast- und Schotbruch bei Ihrer nächsten Tauchfahrt.

688 Sub Attack Electronic Arts Das Boot Three-Sixty Gata Spectrum Holabyte Silent Service MicroProse Wathpack Novalogic, MicrorSoft

PREVIEW

Guppy

Kleine Fische

Wenn Sie dieses Spiel zum ersten Mal sehen, werden Sie mit Sicher-

heit sagen: "Das ist ja von den "Lemmings" abgekupfort!"
Und os hat ja schon die verschiedensten Nachahmungen dieses
Spiels gegeben. Guppy verwendet aber tatsächlich die wichtigsten Ideen von "Lemmings". Dazu kommen hübsche Grafiken,
sanftes Scrolling und außordem macht es viel Spaß, Guppy zu
spielen, selbst wenn man eingefleischter Lemmings-Fan ist.

Bei ICE hat man bisher nor zehn der wichtigsten Le vels erstellt, aber man hat uns versichert daß das fertige Spiel viole neue ideen enthal ten wird und da bei einem Spiel wie Lemmings immer Rätsel zu lösen sind sehr schnell zu Suchterscheinungen führen wird Anzumerken bleibt noch, daß der ganze Bildschirm vol von Guppies ist und daß es sich bei einem Guppy um einen wirklich liebenswerten Fisch hondelt.

Zum Spiet selbst. Man möchte meinen, daß Fische nur im Wosser überleben können, aber in späteren Levels wird die Spielhandlung in Röume stimmte Anzah von Fischen. von dener Sie so viele wie möglich über die verschiedener uevels retten mussen. Wenn keine Fische mahr übrig sind, st das Spiel auch schon zu Ende

Am oberen Bildschirmrond befindet sich eine kon-Leiste. Jeder Fisch konn verschiedene



Lommings im Aquarium? Der Schein trügt, denn hier handelt es sich um liebonswerte Wasserbewohner.

verlagert, wo das Uberleben natürlich vom Sauerstoffvorrat und der Anzahl der zur Verfügung stehenden Fische abhängt

Zu Spielbeginn besitzen Sie eine be-



Aufgaben ausführen ähnlich wie bei "Lemmings". Man klickt auf einen Fisch und wählt dann in der icon Leiste die gewunschte Funktion aus Es gibt Fische die explodieren, die andere Fische am Zuruckschwimmen hindern, eine Tonne schwer sind (hilfreich, wenn es gill, hefer zu tauchen) und F

sche, die so leicht wie eine Feder sind (wenn Sie an die Oberfläche wollen) Unterschiedlich schwere Fische sind sehr nützlich, wenn es darum geht, den Fischschwarm um Hindernisse herumzuführen Man kann

Fische auch aufblähen, um den Eingang einer Höhle zu blockieren, andere Fische verwandeln sich auf Kommanda in Torpedos, die einem 8ösewicht hinterherjagen, wieder andere wirken wie ein Magnet, mit dem man Gegenstände aufnehmen konn. Die Vielfalt der Funktionen ist recht ein: fallsreich, und jeder der 100 Levels, die jeweils sechs Bildschirme umfassen, biefet sehr interessante Autgaben Nicht unerwöhnt bleiben sollte, daß die Sprites sehr groß, schön gezeichnet und ontmiert sind, and zusätzlich ein angenehmes Spreigeführ vermitteln Jeder Level hat am bestimmtes

Thema and maß im Kompf gegen die Uhr und eine Vieizahl von Feinder gelöst werden. Zwor ist es nicht möglich, jedan Fisch direkt zu steuern, aber durch die Möglichkeit, einzelner Fischen eine beshmmte Funktion zuzuordnen, kann man den Schwarm als Gonzes führen. Wenn Sie den Schwarm nach links leiten. möchten, stellen Sie einfach ainen "Stopper" rechts vom Schwarm auf Freßfische arbeiten sich durch Felsen, oller dings gibt es einige Felsen, die selbst der Freßfischen wider

Guppy ist ein einfoches Spiel, das in bestimmten Bereichen sicherlich an "Lemmings" erinnert Einige der bereits implementierten Fallen und Rätsel machen sehr viel Spaß, und daman nie weiß, was das Spiel nach in der Hinterhand hält, muß man immer mit neuen Überraschungen rechnen.

Paul Rigby



as Spiel ist recht einfach aufgebaut und sieht aus wie eine Variation des Pac-Man-Themas. Man könnte auf den Gedanken kommen, daß man sich bei ICE in letzter Zeit auf Plagiate konzentriert (s. a. Guppy). Allerdings hat man sich sehr viel Gedanken darüber gemacht, wie man das Spiel unmerklich schwerer macht, bis sich das Spielgefühl, sagen wir ab Level 10, langsam wandelt.

Ziel des Spiels ist es, einen Weg durch Labyrinthe zu finden und dabei Bonuspunkte und Gegenstände, "Health-Bombs", Munition usw. zu sommeln. Wie üblich, machen Ihnen ein paar Bösewichter das Leben schwer. Es handelt sich um ziemlich üble Gesellen, bei jeder Berührung mit ihnen verzingert sich Ihre Lebensenergie, was es zu vermeiden gilt, will man das Spiel nicht vorzeifig beenden!

Die übereinander geschichteten Arenen sind sehr trickreich
konstruiert, und an bestimmten
Stellen können Sie sogar die
Richtung "umpolen", d. h.
wenn ein Bösewicht auf Sie zukommt, können Sie ihn umdrehen. Mean Arena enthält auch
Elemente des sog. "SmashTV", dies gilt insbesondere für
die ständig zu hörenden Kommentare.

Das wichtigste Ziel ist es, alle Münzen einzusammeln. Aber auch durch Goldbarren und Trophäen erhöhen Sie Ihre Punktzahl. Das Spiel enthält eine Vielzahl von Levels, an deren Ende Gott sei Dank keine Wöchter besiegt werden müssen, dafür erwarten den Spieler aber andere Arten von Tricks und Fallen. In einigen Le-





Mean Arena

Ausweglos

Das Konzept dieses neuen Spiels von ICE macht einen sehr "deutschen" Eindruck. Die Grafik ist vielleicht nicht der letzte Schrei, aber wenn Sie durch die Hauptcharaktere Bill und Bob nicht zum Schmunzein angeregt werden, sind Sie wohl ein Mensch mit wenig Sinn für Humor. Durch die albernen Stimmen wird der Comic-Effekt noch verstärkt, und - man glaubt es kaum - Off-Kommentare in französischer Sprache gibt es auch.



Ein Labyrinthspiel der Öblichen Machart.

CONTESTANT 1
ARENA STATUS

COXNS COLLECTED. 118 118
GOLD BARS COLLECTED 1 1
GENS USED. 1 1
ROWEYS DESTROYED. 1 1
ROWEYS DESTROYED.

vels läuft das Spiel recht unkompliziert ab, man sammelt einfach alles auf, was herumliegt. In anderen Levels müssen zusätzlich Rätsel gelöst werden. Zwischen den einzelnen Levels präsentieren Bob und Buzz eine Übersicht der Gegner im nächsten Level. Teleporter befinden sich on verschiedenen Stellen in der Spiellandschaft, und viele Wege sind durch verschlossene Türen blockiert. Die Schlüssel zum Öffnen der Türen müssen also vorher gefunden werden. Die "Eiswege" sind wirklich

trickreich. Zwar kommt man wesentlich schneller voran, aber dafür sind die Bewegungen schwieriger zu kontrollieren. Zur Spiellandschoft, auf die man von aben herabblickt, gehören Fallen, Laufbänder, Troppen und mit Spitzen versehene Wände.

Die ersten Levels sind relativ einfache Spielebenen, aber je weiter das Spiel fortschreitet, desto mehr wird das Vorankommen durch trickreiche Elements, wie z. B. rotierende Platten und verborgene Höhlen, erschwert. Mean Arena ist ein einfaches aber unwiderstehliches Spiel und soll im dritten Quartal 1993 auf den Markt kommen.

Paul Rigby



bwohl es sich bei diesem Artikel lediglich um ein Preview hondelt, kann eine Aussage schon jetzt getroffen werden: Oceans Einstieg in die Golfklasse kann weder dem bisherigen Spitzenreiter "Links 386 pro" noch dem völlig unterschätzten "Dovid Leadbetter's Golf' das Wasser reichen. Das hätte ober auch wohl niemand erwartet. Vielmehr handelt es sich um ein ordentliches Golfspiel, bei dem nur wenig Einarbeitungszeit benötigt wird, um das Holz oder Eisen richtig in der Hand zu halten. Die Einstellung der Schlagstörke erfolgt dabei nicht über das mittlerweile übliche Kreissymbol oder einen aussagekräftigen Farbbalken, denn Ocean arbeitet mit einem völlig neuen System, Vier Golfbälle geben über die Schlagstärke Aus kunft. Hat man sich für einen entschieden, so muß man nur noch das Fodenkreuz exakt auf den Ideinen Hartgummiball fixieren, um ihm den nötigen Schlog zu versetzen. Hier liegt bei "International Open Golf Championship" auch der Hund begraben, denn die grafische Darstellung läßt sehr zu wünschen übrig. Der Ball taucht quasi aus dem Nichts auf, zoppelt ein wenig in der Luft

und geht kurze Zeit danach

International Open Golf Championship

Über Par

Die softwaretechnisch lange Zeit unbedachte Sportart Golf erfreut sich im Augenblick steigender Beliebtheit. Zahlreiche Programme drängen auf den Markt, doch nur wenige sind ihr Geld auch wirklich wert.



wie ein nasser Sack zu Boden. Trifft man versehentlich einen

> ldeinen Hügel, so muß man außerdem damit rechnen, daß der Boll so

Auf den ersten Blick macht Oceans Golfspiel einen guten Hindrock lange ausrollt, bis er schließlich liegenbleibt. Bis auf diesen Kritikpunkt kann die Grafik aber allgemein als knapp überdurchschnittlich bewertet werden.

Bei der Benutzerführung haben sich nur wenige Fehler eingeschlichen. Alle bekannten Optionen wurden in das Spiel integriert, um sich überhaupt mit

der Konkurrenz messen zu können. Die unterschiedlichen Schläger können mit Hilfe eines übersichtlichen Pull-Down-Menûs ausgewählt werden, so daß man nicht lange nach einem gewünschten Holz suchen muß. Dabei mufi die Windstärke genouso berücksichtigt werden wie der jeweilige Untergrund. Liegt der Ball nömlich im tiefan Gras oder gar in einem Sandbunker, so

sollte man nicht versuchen, aus dieser Situation das Beste zu machen, sondern man sollte sich eher dazauf beschränken, den Ball wieder ins Spiel zu bringen.

Tratz einiger Mängel im grafischen und spieltechnischen Bereich, macht "International Open Golf Championship" schon einen akzeptablen Eindruck. Ob das aber letztlich für einen der vorderen Plätze ausreicht, bleibt sehr Iraglich, erweist sich doch die Konkurrenz als hochkarätiger Gegner.

Oliver Menne





urntime spielt in ferner oder vielleicht sogar naher Zukunft. Die Menschheit hat es endgültig geschafft, die geliebte Mutter Erde zu ruinieren. Ob durch einen verheerenden Atomkrieg oder durch verschuldete Umweltkatastrophen, tritt dabei vollkommen in den Hintergrund, denn es zählt lediglich die Tatsache, daß die unvermeidlichen Auswirkungen den Lebensstil vieler Mitmenschen in den Grundle-







sten erschüttern. Einst blühende Wiesen und schaftenspendende Wälder verwandeln sich in leblose Wüsten, schmerzerfüllte Gesichter prägen das Bild in den Städten und die Luft ist von beißendem Gestank erfüllt. Trotzdem ist der eiseme Über-

ungebrochen und so versteift sich ein Großeil der Gesellschaft ouf die nötigsten Dinge des Lebens: unverseuchtes Wasser und eßbare Lebensmittel. Damit ist der Grundstein für das Wiedererstarken der Handelsbeziehungen zwischen

lebenswille vieler Menschen



Stadt und Land wurden gleichsam verwüstet, gähnende Einöde mucht sich breit - vtopisch?



Burntime

Heiße Zeiten

Die Endzeit scheint viele Zeitgenossen zu begeistern, biotot sie doch die einzigartige Möglichkeit, mit Hilfe von makaberen Gedankenspielen die Zukunft vorauszuplanen und vor allem durchzuspielen. "Burntime" begeistert aber nicht nur überzeugte Pessimisten.

den Städten gelegt, wobei pri-

mitive Werkzeuge und begehr-

la Luxusgûter eine ergönzende Rollen einnehmen. Zunächst vermutet man hinter der knappen Spielbeschreibung ein weiteres Rollenspiel, das sich die Zukunft als Szenario erwählt hat. Allerdings liegt man mit dieser Annahme vollkommen daneben, denn "Burntime" ist ein woschechtes Handels- und Strategiespiel nicht mehr und nicht weniger. Niedarlossungan müssan abenso gegründet werden, wie wagemutige Söldnergruppen, die alle teuren Waren var diebischem Gesindel beschützen. Eigenstöndige und zum Teil dickköpfige Handelspartner lockern den Spielablauf auf, wobei noch die sehr gute Benutzerlührung zu erwähnen

druck mocht. Das läßt sich auf

die Grafik nahtlos übertragen, denn exzellente und farbenfrohe Hintergrundbilder spenden zusätzliche Mativation, fesseln den Spieler stundenlang an den Bildschirm. Phontostisch wurden auch die Aktionen innerhalb einer Stadt in Szene gesetzt, denn man muß mit seinen furchtlosen Kumponen erst einmal die Umgebung erkunden. Dabei trifft man wiederum auf gutmütige und böswillige Artgenossen, die das jeweilige Vorhaben unterstützen oder zunichte machen wollen.

Oliver Menne



CONTRO!

Might and Magic -Dark Side of

Xeen

Zusammen mit den "Clouds Of Xeen" soll die neue "Darkside Of Xeen" die einzigartige "World Of Xeen" bilden. Etwas kompliziert, etwas zuviel "Xeen", aber trotzdem setzt die Rollenspielgemeinde große Hoffnungen in den heiß ersehnten Nachfolger, Nöchsten Monat hat das lange Warten ein Ende.





Blue Force

Das spannende Adventure um das Leben des Motorrad-Polizisten Jake Ryan erfährt eine Neuaufloge. Mit State-af-the-Art VGA-Grafiken und Unterstützung aller gängigen Soundkarten versucht Tsunami, das Spiel noch einmal interessant zu machen. Einem ausführlichen Testbericht können Sie mehr entnehmen...

Monopoly ... und die Herren von der

Schlaßallee verlangen viel zuviel!
Der graße Brettspiel-Klassiker der Parker Bros. wird von Supervision zum Computerspiel aufgepeppt.
Der Hersteller verspricht eine atemberaubende neue Seite des Spiels: Einzigartige VGA-Grafik,
Straßenszenen für jedes Grundstück und Unterstützung von bis zu ocht Mitspielern sollen das Makterspiel auch für PC-Freaks wieder spielbar mochen.



Indiana Jones and the Fate of Atlantis

Der vierte Teil der Saga um den Archäologen mit Peitsche und Hut wird über ein Jahr nach dem Erscheinen der Diskettenversion für die CD-ROM umgesetzt. Wurden Erweiterungen vorgenommen oder handelt es sich dabei um eine simple Konvertierung? Ob sich das Warten gelohnt hat, sagt Ihnen der Testbericht in der nächsten PC Games.

Die nächste PC Games erscheint am 11. August im Zeitschriftenhandel!



Impressum

Yerlognemschrift Computer Verlog GmbH E Co. KG Innere Cromer Klem Straße 6 90 403 Nürnberg Telefon 09 11 / 53 25-0

Reduktionsumschrift

CT Verlog Reduktion "PC Goods
Instruction 37

90 451 Numberg

Christian Golfenperi

Stelly Chefredak Christian M

Eminute Reductions
Thomas Barovskis, Oliver Means

Redokteur PR Thorston Szamodat

Reduktionsheratung Arthur Kreklen

Korrektus und Bliebedektion Michael Erheein

Redektion Frankri Emothy Wilkin

Free Milesbeiter
Thomas Brannes Thomas Cathio,
Peter Freuerich Law Groupe Hair Lawest
Maxander Gehanporn, W. Fried Linco,
Peter Maueroder, Peul Rigby
Common September Allest Wares

Leynol
Hansperg Hatner, Simon Schmid
Michael Schmitt, Dieter Steinhaum

Grafisches Konzept Christian Muller, Diene Steinnauer

Geschaltslichen Adoll Silberroom

Vertrieb Goog Verlog Grabit

Vertriebsleites Kolomé Bollendorf

Stefanic Geltempoth

Parameter Action (Action of Combined Co

Druck Emper Gegg Ltd Tewtersbory Emiliana

Abonnement
PC Somes, Kostet im Edward Abonnement
OM 79. Em Edwardenent gilt mindesten
Für ein Jehr.

Bendangan and Proposition (Constitution of the Constitution of the

Understand had a file of the property of the p

Discourse of Common Communication of Pt Common Communication of Pt Common Communication of Pt Common Communication of Pt Common Common